



รายงานประจำปี
2559

Annual Report 2016

สารบัญ



สารจากประธานกรรมการ	2
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	3
ประวัติความเป็นมา	5
นโยบายในการดำเนินงานของบริษัท	10
การประกอบธุรกิจของบริษัท	11
การประกอบธุรกิจของบริษัทย่อย	19
ปัจจัยความเสี่ยงและผลกระทบ	24
โครงสร้างรายได้และข้อมูลทางการเงินของบริษัทโดยสรุป	36
โครงสร้างการจัดการ	38
ประวัติและรายละเอียดเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัท	44
การกำกับดูแลกิจการที่ดี	49
สารจากประธานกรรมการตรวจสอบ	62
รายงานสรุปของคณะกรรมการตรวจสอบ	63
รายการระหว่างกัน	65
รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานงบการเงิน	70
รายงานผู้สอบบัญชี	71
คำอธิบายและการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะการเงิน	78
รายงานความยั่งยืน	167
สารจากประธานกรรมการต่อรายงานความยั่งยืน	168
เนื้อหาและขอบเขตของรายงาน	169

สารจากประธานกรรมการ



”

ในปีที่ผ่านมาผลประกอบการของบริษัทมีความเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีอย่างเห็นได้ชัดเจน ทั้งด้านรายได้ และกำไรสุทธิ ซึ่งเป็นรายได้และกำไรสูงสุดนับแต่ก่อตั้งบริษัทมา โดยมีรายได้ของบริษัทและบริษัทในเครือถึง 1,629 ล้านบาท กำไรสุทธิ 49.26 ล้านบาท อันเป็นผลมาจากการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น และธุรกิจรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศเมียนมาร์ และประเทศฟิลิปปินส์

นอกจากนั้นธุรกิจรับเหมาก่อสร้างภายในประเทศ ซึ่งเป็นธุรกิจเดิมของบริษัท ก็มีสัดส่วนกำไรที่เพิ่มขึ้นอีกด้วย อย่างไรก็ตาม บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริการเพิ่มขึ้นอย่างมาก ซึ่งเกิดมาจากค่าจ้างที่ปรึกษาทางการเงิน และที่ปรึกษาทางกฎหมาย ที่จำเป็นต้องใช้สำหรับการลงทุนของบริษัทในโครงการต่างๆ จำนวนมากถึงแม้จะต้องบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในวันนี้แต่จะส่งผลดีต่อการดำเนินการของบริษัทในอนาคต

คณะกรรมการ และผู้บริหารของบริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินธุรกิจอย่างระมัดระวังรอบคอบ ในการลงทุนต่างๆได้ทำการทวนสอบ ศึกษารายละเอียด วิเคราะห์ข้อมูล และปัจจัยเสี่ยงต่างๆ รวมถึงการปรับแผนกลยุทธ์เพื่อให้สอดคล้องกับสภาวะการณที่เปลี่ยนแปลง บริษัทมีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจเพื่อการเติบโตอย่างต่อเนื่องและมั่นคง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายขององค์กรโดยรวม พร้อมกับรักษาสถานการณ์ดำเนินธุรกิจเดิมที่มีอยู่แล้ว และมองหาโอกาสทางธุรกิจเพื่อเพิ่มศักยภาพให้กับองค์กร รองรับการแข่งขันของเศรษฐกิจในอนาคต รวมถึงการดำเนินงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีความรับผิดชอบต่อสังคม และร่วมต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมถึงการเป็นส่วนหนึ่งในการสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน ด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

ในนามของประธานกรรมการ ขอขอบคุณสำหรับความไว้วางใจและเชื่อมั่นจากท่านผู้ถือหุ้น นักลงทุน สถาบันการเงิน พันธมิตรทางธุรกิจ ลูกค้า ตลอดจนผู้บริหาร และพนักงานทุกท่านที่ร่วมแรงร่วมใจช่วยดำเนินธุรกิจ ด้วยความเสียสละ ทุ่มเท อดทน และซื่อสัตย์ บริษัทสัญญาว่าจะดำเนินธุรกิจตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตระหนักถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย รวมถึงความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อให้บริษัทเติบโตอย่างยั่งยืน

นายโสรัจ โจนเบญจกุล
ประธานกรรมการ

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อบริษัท

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่

128 ซอยเลียบเมืองนนทบุรี 10 ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์ 02- 965-6310-18 แฟกซ์ 02-965-6319

เลขทะเบียนบริษัท

010755100215

ประเภทธุรกิจ

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจวิศวกรรมแบบครบวงจร ครอบคลุมทั้งธุรกิจการลงทุนในธุรกิจพลังงานซึ่งเป็นการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนในต่างประเทศ และการรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน รวมทั้งประกอบธุรกิจการให้บริการรับเหมาติดตั้งประกอบอาคาร (Mechanical & Electrical Engineering Contractor) และการให้บริการบำรุงรักษาที่เกี่ยวข้องกับระบบวิศวกรรมประกอบอาคารอย่างเต็มรูปแบบสำหรับอาคารทุกประเภท อาทิเช่น อาคารสำนักงาน อาคารพาณิชย์ อาคารพักอาศัย โรงแรม โรงพยาบาล ศูนย์การค้า โรงงานอุตสาหกรรม โดยบริษัทฯ จัดเป็นบริษัทรับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมประกอบอาคารขนาดกลางที่มีความเชี่ยวชาญหลากหลายครอบคลุมงานรับเหมาทั้งที่เกี่ยวข้องกับภาครัฐและภาคเอกชน

เว็บไซต์

<http://www.vte.co.th>

ทุนจดทะเบียน

934,402,552 บาท

ทุนเรียกชำระแล้ว

830,580,047 บาท

มูลค่าหุ้น

หุ้นละ 1 บาท

ผู้สอบบัญชี

1. นาย บุญเลิศ แก้วพันธุ์พุฒ (บริษัท บีพีอาร์ ออดิท แอนด์ แอดไวเซอร์ จำกัด)
2. นางสาว มะลิวรรณ พาหุวัฒนกร (บริษัท เอ็นพีเอส สยาม สอบบัญชี จำกัด)

นายทะเบียนหลักทรัพย์

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ : 0 2009 - 9000

โทรสาร : 0 2009 - 9991

Website: <http://www.set.or.th/tsd>

E-mail: SETContactCenter@set.or.th

ข้อมูลการถือหุ้นทางตรงและทางอ้อม

บริษัท	ประเภทธุรกิจ	สถานที่ตั้ง	ทุนชำระแล้ว	การถือหุ้น (ร้อยละ)
บริษัท WorldMax Management จำกัด	ตัวแทนจำหน่ายถ่านหิน	British Virgin Islands	1 ดอลลาร์สหรัฐ	100
บริษัท แคปิตอล คอร์ จำกัด	ลงทุนด้านการเงิน ให้บริการด้านสังหาริมทรัพย์ และอสังหาริมทรัพย์	จังหวัดนนทบุรี	10,000,000 บาท	100
บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	ประกอบธุรกิจด้านอสังหาริมทรัพย์ และก่อสร้าง รวมถึงด้านระบบวิศวกรรมประกอบอาคาร	จังหวัดนนทบุรี	110,000,000 บาท	100
กิจการร่วมค้า วีเทค	ก่อสร้าง	จังหวัดนนทบุรี	1,000,000 บาท	100
บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด	ลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ญี่ปุ่น	จังหวัดนนทบุรี	150,000,000 บาท	100
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด	เป็นที่ปรึกษาทางการเงินและการลงทุนในโครงการต่างๆ ที่มีโอกาสในการสร้างผลกำไรที่เหมาะสม	จังหวัดนนทบุรี	10,000,000 บาท	100
บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด	ธุรกิจงานวิศวกรรม จัดหา และก่อสร้าง สนับสนุนการเงินระหว่างก่อสร้าง และการจัดหาแหล่งเงินทุนเพื่อสนับสนุนธุรกิจ	จังหวัดนนทบุรี	500,000,000 บาท	100
บริษัท วีทีอี อินเตอร์เนชั่นแนล คอนสตรัคชั่น จำกัด	ธุรกิจงานวิศวกรรม จัดหา และก่อสร้าง สนับสนุนการเงินระหว่างก่อสร้าง และการจัดหาแหล่งเงินทุนเพื่อสนับสนุนธุรกิจ	จังหวัดนนทบุรี	10,000,000 บาท	100
บริษัท PT Sunhub Mining International จำกัด	บริหารจัดการเหมืองถ่านหิน	จาการ์ตา อินโดนีเซีย	5,506,800,000 IDR	25
บริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด	การลงทุนในบริษัทที่ดำเนินธุรกิจพัฒนาและบริหารจัดการโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทางเลือก	จังหวัดกรุงเทพฯ	24,055,900 บาท	12

ประวัติความเป็นมา

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) (“บริษัท” หรือ “วินเทจ”) จัดทะเบียนก่อตั้งเป็นบริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2535 ในนามบริษัท วิน เทจ เทคโนโลยี จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 1 ล้านบาท เริ่มก่อตั้งโดย นายไสรจ โรจนเบญจกุล และนายไพบูลย์ เขียวพิริยะตระกูล วัตถุประสงค์ เพื่อดำเนินธุรกิจรับเหมาติดตั้งระบบไฟฟ้าและสื่อสารประกอบอาคาร และเมื่อ วันที่ 8 สิงหาคม 2551 บริษัทได้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด

ปัจจุบันบริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจวิศวกรรมแบบครบวงจร ครอบคลุมทั้งธุรกิจการลงทุนในธุรกิจ พลังงานซึ่งเป็นการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนในต่างประเทศ และการรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน โดยการดำเนินธุรกิจผ่านทางบริษัทย่อยและบริษัทร่วมต่างๆ นอกจากนี้กลุ่มบริษัทฯ ยังได้ประกอบธุรกิจการให้บริการรับเหมา ติดตั้งและการให้บริการบำรุงรักษาที่เกี่ยวข้องกับระบบวิศวกรรมประกอบอาคารซึ่งมีกลุ่มลูกค้าในกลุ่มธุรกิจอสังหาริมทรัพย์, โรงแรม, โรงงานอุตสาหกรรม และ งานราชการ บริษัทเน้นการให้บริการลูกค้าในระดับดีเยี่ยม โดยจะให้ความสำคัญต่อการส่งมอบงานที่มีคุณภาพ เชื่อถือได้และเป็นธรรมต่อลูกค้า ด้วยการทำงานที่มุ่งมั่นเพื่อส่งมอบงานให้ถูกต้องในครั้งแรกและครั้งเดียว “We build it right the first time” สรุปลำดับพัฒนาการที่สำคัญของบริษัทดังนี้

ปี	เหตุการณ์สำคัญ
2535	ก่อตั้งบริษัทในชื่อ บริษัท วินเทจ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินธุรกิจรับเหมาติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสารประกอบอาคาร ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 1 ล้านบาท โดยมีหุ้นจดทะเบียนทั้งสิ้น 10,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท
2540	บริษัท วินเทจ เทคโนโลยี จำกัด เริ่มขยายขอบเขตงานไปยังธุรกิจให้บริการบำรุงรักษาระบบวิศวกรรมประกอบอาคาร
2547	<ul style="list-style-type: none"> เปลี่ยนชื่อบริษัทเป็นบริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2547 พร้อมทั้งขยายขอบเขตงานไปยังธุรกิจติดตั้งระบบประปาและระบบสุขาภิบาลประกอบอาคาร และธุรกิจติดตั้งระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศประกอบอาคาร มีมติเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 1 ล้านบาทเป็น 20 ล้านบาท โดยมีหุ้นจดทะเบียนทั้งสิ้น 200,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท
2550	<ul style="list-style-type: none"> วันที่ 5 เมษายน 2550 บริษัทรับโอนหุ้นของ บริษัท วินเทจเมเนทินแนช เซอร์วิส จำกัด จากนายไสรจ โรจนเบญจกุล ทำให้บริษัทถือหุ้น บริษัท วินเทจเมเนทินแนช เซอร์วิส จำกัด ร้อยละ 99.99 และได้โอนธุรกิจบริการบำรุงรักษาระบบวิศวกรรมประกอบอาคารไปยัง บริษัท วินเทจเมเนทินแนช เซอร์วิส จำกัด บริษัทฯ ปรับโครงสร้างการดำเนินธุรกิจใหม่โดยโอนธุรกิจบำรุงรักษาระบบวิศวกรรมประกอบอาคารมาที่ บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด และจดทะเบียนเลิกกิจการบริษัท วินเทจเมเนทินแนช เซอร์วิส จำกัดเมื่อ 7 ธันวาคม 2550 เพื่อความคล่องตัวในการดำเนินงาน
2551	<p>ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 2/2551 เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2551 มีมติให้บริษัทฯ ดำเนินการดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัดภายใต้ชื่อ บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

ปี	เหตุการณ์สำคัญ
	<ul style="list-style-type: none"> - แปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จากเดิมหุ้นละ 100 บาท เป็นมูลค่าหุ้นละ 1 บาท โดยภายหลังการแปลงมูลค่าหุ้น บริษัทฯ จะมีหุ้นสามัญที่ชำระแล้วจำนวน 20 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท - เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 40 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ทำให้บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนเพิ่มจาก 20 ล้านบาท เป็น 60 ล้านบาท - บริษัทฯ ได้เรียกชำระทุนจดทะเบียนเพิ่มจากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 15 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาทในเดือนกันยายน ทำให้ ณ วันที่ 30 กันยายน 2551 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนชำระแล้วทั้งสิ้น 35 ล้านบาท
2552	บริษัทฯ ได้เรียกชำระทุนจดทะเบียนเพิ่มจากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 10 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาทในเดือนมีนาคม ทำให้มีทุนจดทะเบียนชำระแล้วทั้งสิ้น 45 ล้านบาท
2553	<p>ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2553 เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2553 มีมติให้บริษัทฯ ดำเนินการดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลดทุนจดทะเบียนจำนวน 15 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ซึ่งเป็นหุ้นสามัญจดทะเบียนที่ยังมีได้ออกจำหน่าย จึงทำให้บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนลดจาก 60 ล้านบาท เป็น 45 ล้านบาท - เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 35 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ทำให้บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนเพิ่มจาก 45 ล้านบาท เป็น 80 ล้านบาท - จัดสรรหุ้นเพิ่มทุนโดย <ul style="list-style-type: none"> - เสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 15 ล้านหุ้น - เสนอขายให้แก่ประชาชนทั่วไปจำนวน 18 ล้านหุ้น ซึ่งการเสนอขายให้เสนอขายแก่ประชาชนทั่วไปนั้นรวมถึงการเสนอขายให้กับผู้มีอุปการคุณของบริษัทด้วย - เสนอขายให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานจำนวน 2 ล้านหุ้น - บริษัทฯ ได้เรียกชำระทุนจดทะเบียนเพิ่มจากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 15 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาทในเดือนมีนาคม ทำให้ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2553 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนชำระแล้วทั้งสิ้น 60 ล้านบาท - ในวันที่ 10 พฤษภาคม 2553 บริษัทฯ ได้จัดตั้งหน่วยภาษีกิจการร่วมค้า ร่วมกับบริษัท ประดับวงศ์ จำกัด โดยบริษัทฯ มีสัดส่วนการร่วมทุนอยู่ที่ร้อยละ 50 โดยใช้ชื่อหน่วยภาษี “กิจการร่วมค้าประดับวงศ์ และ วินเทจ วิศวรรรม” - ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2553 เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2553 มีมติให้เปลี่ยนแปลงรอบบัญชีจากเดิม “เริ่มต้นในวันที่ 1 มกราคม และสิ้นสุดในวันที่ 31 ธันวาคมของทุกปี” เป็น “เริ่มต้นวันที่ 1 กรกฎาคม และสิ้นสุดในวันที่ 30 มิถุนายนของปีถัดไป” โดยให้เริ่มงวดบัญชีแรกในรอบวันที่ 1 มกราคม 2553 และสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2553 เป็นรอบระยะเวลา 6 เดือน และรอบปีบัญชีต่อไปจะเริ่มต้นตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2553 และสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 25534 ตามรอบปีปฏิทินเรื่อยไป และมีมติให้แก้ไขข้อบังคับข้อที่ 32 - รอบปีบัญชีของบริษัทเริ่มต้นในวันที่ 1 กรกฎาคม และสิ้นสุดลงในวันที่ 30 มิถุนายนของปีถัดไป
2554	- บริษัทฯ ได้รับอนุญาตจากตลาดหลักทรัพย์ mai ให้สามารถจำหน่ายหุ้นสามัญให้แก่ประชาชนทั่วไป (IPO) เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2554
2555	- บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 80 ล้านบาท หุ้นสามัญ 80 ล้านหุ้น เป็นทุนจดทะเบียน 220 ล้านบาท หุ้น

ปี	เหตุการณ์สำคัญ
	<p>สามัญ 220 ล้านหุ้น โดยมีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 173.7 ล้านบาท หุ้นสามัญ 173.7 ล้านหุ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในวันที่ 18 มิถุนายน 2555 บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัทในเครือ (บริษัทย่อย) ในนาม บริษัท WorldMax Management จำกัด โดยบริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นอยู่ที่ร้อยละ 100 - ในวันที่ 10 สิงหาคม 2555 บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัทในเครือ (บริษัทย่อย) ในนาม บริษัท แคปปิตอลคอร์ จำกัด โดยบริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นอยู่ที่ร้อยละ 100 - บริษัท WorldMax Management จำกัด (“บริษัทย่อย”) ได้รับสัญญาแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายถ่านหินเงื่อนไขสำคัญของสัญญาที่กำหนด 60 เดือน โดยกลุ่มลูกค้าเป้าหมายของบริษัทย่อยเป็นลูกค้าในต่างประเทศ - ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2555 เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2555 มีมติให้เปลี่ยนแปลงรอบบัญชีจากเดิม “เริ่มต้นในวันที่ 1 กรกฎาคม และสิ้นสุดในวันที่ 30 มิถุนายน ของปีถัดไป” เป็น “เริ่มต้นวันที่ 1 มกราคม และสิ้นสุดในวันที่ 31 ธันวาคม ของทุกปี” โดยให้เริ่มงวดบัญชีแรกในรอบวันที่ 1 กรกฎาคม 2555 และสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 เป็นรอบระยะเวลา 6 เดือน และรอบปีบัญชีต่อไปจะเริ่มต้นตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 และสิ้นสุดวันที่ 31 มกราคม 2556 ตามรอบปีปฏิทินเรื่อยไป
2556	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 173.7 ล้านบาท หุ้นสามัญ 173.7 ล้านหุ้น เป็นทุนจดทะเบียน 318.55 ล้านบาท หุ้นสามัญ 318.55 ล้านหุ้น โดยมีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 318.55 ล้านบาท หุ้นสามัญ 318.55 ล้านหุ้น - บริษัทฯ เข้าลงทุนโดยการซื้อหุ้น Sunhub Mining International (SMI) จาก Worldly Wealth International Limited (WWI) จำนวน 13,767 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100,000 รูเปียอินโดนีเซีย คิดเป็นร้อยละ 25 ของหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมดของ SMI ในราคาซื้อหุ้นละ 43,580 บาท รวมทั้งสิ้น 599.97 ล้านบาท ซึ่งการลงทุนโดยการถือหุ้นใน SMI จะส่งผลให้บริษัทฯ มีแหล่งรายได้อื่นเพิ่มเติมนอกเหนือจากรายได้จากธุรกิจรับเหมาดัดตั้งระบบวิศวกรรม
2557	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่ออกและเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมจำนวนไม่เกิน 106,183,333 หุ้น ตามอัตราส่วนการจัดสรรเท่ากับ 3 หุ้นสามัญ ต่อ 1 หุ้นสามัญเพิ่มทุน โดยมีราคาเสนอขาย 1.75 บาทต่อหุ้น และออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ (VTE-W1) จำนวน 106,183,333 หน่วย โดยไม่คิดมูลค่าให้กับผู้ถือหุ้นเดิมที่จองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนและได้รับการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่ออกและเสนอขายในครั้งนี้ โดยมีอัตราส่วน 1 หุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อ 1 หน่วยสำคัญแสดงสิทธิฯ โดยกำหนดราคาการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิฯ เท่ากับ 2.50 บาทต่อหุ้น ส่งผลให้ทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นจาก 318.55 ล้านบาท หุ้นสามัญ 318.55 ล้านหุ้น เป็นทุนจดทะเบียน 530.92 ล้านบาท หุ้นสามัญ 530.92 ล้านหุ้น โดยมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วเป็น 424,733,333 บาท - บริษัท WorldMax Management จำกัด (“บริษัทย่อย”) ได้มีการลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) กับ PT. China Coal Geology Mining ประเทศอินโดนีเซีย เพื่อเป็นผู้ได้รับสิทธิการจัดจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียวของถ่านหินที่ผลิตได้จากเหมืองจำนวน 4 แห่ง บนเกาะ Kalimantan มีกำหนดระยะเวลา 2 ปี - บริษัท WorldMax Management จำกัด (“บริษัทย่อย”) ได้มีการลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2557 กับบริษัท Tader Coal SCM จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทธุรกิจถ่านหินขนาดใหญ่ใน

ปี	เหตุการณ์สำคัญ
	ประเทศจีน โดยบริษัท Tader Coal SCM จำกัดจะรับซื้อถ่านหินทั้งหมดที่ผลิตได้จากเหมืองทั้ง 4 แห่ง บนเกาะ Kalimantan ผ่านบริษัท WorldMax Management จำกัด
2558	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ เข้าลงทุนในบริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด (Green Earth Power (Thailand) Co., Ltd.) (GEP) จำนวน 30,908 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 12 ของหุ้นสามัญทั้งหมดของ GEP ซึ่งมีแผนการลงทุนในการก่อสร้างและพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 220 เมกะวัตต์ ที่เมืองมินบู ประเทศเมียนมาร์ เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จำนวน 473,534,267 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 424,734,319 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 898,268,586 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 848,851,322 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยจัดสรรหุ้นสามัญสามัญเพิ่มทุน ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ จำนวน 42,473,432 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ตามสัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นแต่ละราย (Rights Offering) ในอัตราจัดสรร 10 หุ้นสามัญเดิมต่อ 1 หุ้นสามัญเพิ่มทุน จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ จำนวน 85,637,713 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) ซึ่งได้แก่ผู้ถือหุ้นของ GEP จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ จำนวน 189,823,511 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ในราคาหุ้นละ 2.72 บาท ให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) จำนวนไม่เกิน 20 ราย ซึ่งเป็นนักลงทุนที่มีศักยภาพทางด้านเงินทุนและมีความประสงค์จะลงทุนในบริษัทฯ จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ จำนวน 106,182,347 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งที่ 1 (VTE-W1) จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ จำนวน 49,417,264 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อรองรับการปรับสิทธิให้แก่ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งที่ 1 (VTE-W1) จัดตั้งบริษัทย่อย 3 แห่ง รายละเอียด ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (VTEC) เพื่อประกอบธุรกิจด้านอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง รวมถึงด้านระบบวิศวกรรมประกอบอาคาร บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด (VHJ) เพื่อประกอบธุรกิจการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้า ในประเทศญี่ปุ่น บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด (NOVA) เพื่อประกอบธุรกิจให้การปรึกษาด้านการลงทุนและบริหารสินทรัพย์ของบริษัทฯ ทั้งนี้เพื่อสนับสนุนธุรกิจในกลุ่มบริษัทฯ เข้าลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 1.2 เมกะวัตต์ ซึ่งตั้งอยู่ที่เมืองคะโงะชิมะ ประเทศญี่ปุ่น โดยผ่านบริษัทย่อย คือ บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด
2559	<ul style="list-style-type: none"> การออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ รุ่นที่ 2 (VTE-W2) จำนวน 103,822,505 หน่วย ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมโดยไม่คิดมูลค่า ในอัตราส่วน 8 หุ้นเดิมต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย การออกและเสนอขายตราสารหนี้ระยะสั้นและ/หรือระยะยาวในรูปแบบของตั๋วแลกเงิน (Bill of Exchange: B/E) และ/หรือหุ้นกู้ (Debenture) ภายใต้วงเงินรวมไม่เกิน 5,000 ล้านบาท (ห้าพันล้านบาท)

ปี	เหตุการณ์สำคัญ
	<p>ถ้วน)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งบริษัทย่อย 2 บริษัทคือบริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด และ บริษัท วีทีอี อินเตอร์เนชั่นแนล คอนสตรัคชั่น จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการ คือ ธุรกิจงานวิศวกรรม จัดหา และก่อสร้างงานโครงการขนาดใหญ่ และสนับสนุนการเงินระหว่างก่อสร้าง และรวมถึงการจัดหาแหล่งเงินทุนเพื่อสนับสนุนธุรกิจ - บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทฯ มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนเพิ่มทุนจดทะเบียนจากทุนจดทะเบียนเดิม 1,000,000 บาท เป็น 500,000,000 บาท เพื่อรองรับการดำเนินการในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 220 เมกะวัตต์ ในเมืองมินบู ประเทศเมียนมาร์ (Myanmar) และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 25 เมกะวัตต์ ในจังหวัดบิลิรัน ประเทศฟิลิปปินส์ - บริษัทฯ ได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจเบื้องต้น (“MOA”) กับ Basic Energy Corporation (“BEC”) ซึ่งประกอบกิจการเกี่ยวกับพลังงานทดแทน และพลังงานทางเลือกเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2559

นโยบายในการดำเนินงาน ของบริษัท

นโยบายในการดำเนินงานของบริษัท

บริษัทฯ มีความตั้งใจในการสร้างองค์กรที่สามารถทำให้ลูกค้าให้ความเชื่อมั่นและไว้วางใจในคุณภาพและความเที่ยงตรงในการให้บริการ ภายใต้ปรัชญา “เราทุ่มเทเพื่อความสำเร็จของท่าน” หรือ “We dedicate for your success”

วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นบริษัทฯ ที่มีประสิทธิภาพดีที่สุดและทำให้ลูกค้าพึงพอใจสูงสุด ของบริษัทด้านระบบวิศวกรรมประกอบอาคารในประเทศไทย

พันธกิจ (Mission)

มุ่งมั่นให้บริการที่ดีที่สุดอย่างมืออาชีพ ให้ลูกค้ามั่นใจได้ทั้งคุณภาพของงาน ความคงทนของระบบ และความซื่อสัตย์ต่อลูกค้า

เป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ (Target)

บริษัทฯ มีเป้าหมายหลัก 5 ประการ คือ

- (1) การให้ความพึงพอใจกับลูกค้าสูงสุด
- (2) ปฏิบัติงานภายใต้มาตรฐานวิศวกรรม
- (3) เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้
- (4) มุ่งมั่นพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
- (5) สร้างการทำงานเป็นทีม

คุณค่าที่บริษัทมุ่งหวัง

“ยึดมั่นสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้า
ยึดมั่นในหลักวิศวกรรม องค์กรแห่งการเรียนรู้
การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
ทำงานเป็นทีม”

การประกอบธุรกิจของบริษัท

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) ประกอบธุรกิจ 3 ประเภทดังนี้

ธุรกิจการลงทุนในธุรกิจพลังงาน

บริษัทฯ ได้ขยายการลงทุนในธุรกิจพลังงานเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในธุรกิจพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์ เริ่มจากการลงทุนในบริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด (Green Earth Power (Thailand) Co., Ltd. (GEP)) ซึ่งมีวัตถุประสงค์หลักในการลงทุนในบริษัทที่ดำเนินธุรกิจพัฒนาและบริหารจัดการโครงการไฟฟ้า ซึ่งปัจจุบัน GEP มีแผนการลงทุนในการก่อสร้างและพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 220 เมกะวัตต์ ที่เมืองมินนูป ประเทศเมียนมาร์

นอกจากนี้บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัทย่อยชื่อ บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด เพื่อเข้าลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 1.2 เมกะวัตต์ ซึ่งตั้งอยู่ที่เมืองคะงะชิมะ ประเทศญี่ปุ่น พร้อมกันนี้ เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2559 บริษัทได้มีการลงทุนในบันทึกข้อตกลงเพื่อจัดตั้งกิจการร่วมกับ W Energy Inc. และ Mr. Norberto Ramirez Ong เพื่อเข้าซื้อและก่อสร้างโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์ ขนาด 25 เมกะวัตต์ ที่เมืองบิลลิรัน ประเทศฟิลิปปินส์ โดยบริษัทฯ มีหน้าที่รับผิดชอบในการเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการเท่านั้น

ธุรกิจรับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรม

บริษัทฯ ดำเนินงานรับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมประกอบอาคารอย่างเต็มรูปแบบสำหรับอาคารทุกประเภทอาทิ เช่น อาคารสำนักงาน, อาคารพาณิชย์, อาคารพักอาศัย, โรงแรม, โรงพยาบาล, ศูนย์การค้า, โรงงานอุตสาหกรรม, คอนโดมิเนียม, อาคารเรียนมหาวิทยาลัยและโรงไฟฟ้า โดยบริษัทฯ เป็นบริษัทรับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมประกอบอาคารขนาดกลางที่มีความเชี่ยวชาญหลากหลายครอบคลุมงานรับเหมาทั้งที่เกี่ยวข้องกับภาครัฐและภาคเอกชน

ธุรกิจเหมืองถ่านหิน

บริษัทฯ ได้ประกอบธุรกิจด้านเหมืองถ่านหินโดยลงทุนผ่านบริษัทย่อยชื่อ บริษัท WorldMax Management จำกัด ซึ่งบริษัทย่อยดังกล่าวได้มีการลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) กับ PT. China Coal Geology Mining ประเทศอินโดนีเซีย ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของรัฐวิสาหกิจของประเทศจีน เพื่อเป็นผู้ได้รับสิทธิการจัดจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียวของถ่านหินที่ผลิตได้จากเหมืองจำนวน 4 แห่งบนเกาะ Kalimantan นอกจากนี้บริษัท WorldMax Management จำกัด ได้มีการลงนามกับบริษัท Tader Coal SCM จำกัด ซึ่งเป็นธุรกิจถ่านหินขนาดใหญ่ในประเทศจีนที่มีความต้องการขั้นต่ำ 2.5 ล้านตันต่อเดือน ภายใต้บันทึกความเข้าใจนี้บริษัท Tader Coal SCM จำกัด จะรับซื้อถ่านหินทั้งหมดซึ่งผลิตได้จากเหมืองทั้ง 4 แห่ง บนเกาะ Kalimantan พร้อมกันนี้ บริษัทได้มีการเข้าร่วมลงทุนใน PT Sunhub Mining International Limited (SMI) ในสัดส่วนร้อยละ 25 ของหุ้นที่จำหน่ายแล้วทั้งหมดของ SMI เพื่อได้รับสิทธิในการเป็นผู้บริหารจัดการใบอนุญาตเหมืองถ่านหินและการขุดเจาะเหมืองของ PT Tadjahan Antang Mineral (TAM)

โครงสร้างรายได้จำแนกตามธุรกิจวิศวกรรมประกอบอาคารและรับเหมาก่อสร้าง, ธุรกิจค้าเชื้อเพลิงและถ่านหิน, ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน, ธุรกิจที่ปรึกษาด้านการพัฒนาธุรกิจและการเงิน และอื่นๆ ตามรายละเอียดต่อไปนี้

หน่วย : ล้านบาท

รายได้จากธุรกิจ	สำหรับ 12 เดือนสิ้นสุด 31 ธันวาคม (งบตรวจสอบ)					
	2559		2558		2557	
	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
ธุรกิจวิศวกรรมประกอบอาคารและรับเหมาก่อสร้าง	775.01	46.39%	388.09	81.00%	455.87	92.00%
ธุรกิจค้าเชื้อเพลิงและถ่านหิน	153.10	9.16%	70.06	14.62%	17.03	3.44%
ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน	649.78	38.90%	1.86	0.39%	-	-
ธุรกิจที่ปรึกษาด้านการพัฒนาธุรกิจและการเงิน	51.19	3.06%	-	-	-	-
รายได้อื่น	41.45	2.48%	19.11	3.99%	22.62	4.56%
รายได้รวม	1,670.53	100.00%	479.12	100.00	495.52	100.00

ลักษณะของผลิตภัณฑ์และการบริการ

1) ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าและสาธารณูปโภคอื่นๆ

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัทฯ ได้ดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่ (EPC) ซึ่งดำเนินการผ่านบริษัทย่อย 2 บริษัท คือ บริษัท วิเทก อีพีซี จำกัด และ บริษัท วีทีอี อินเตอร์เนชันแนล คอนสตรัคชั่น จำกัด โดยให้บริการรับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 25 เมกะวัตต์ ในจังหวัดบิลาโร ประเทศฟิลิปปินส์ และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 220 เมกะวัตต์ ในเมืองมินบู ประเทศเมียนมาร์

การตลาดและการแข่งขัน

บริษัทฯ มีพื้นฐานในการดำเนินธุรกิจวิศวกรรมมายาวนาน ส่งผลให้เกิดความชำนาญและมีประสบการณ์เป็นอย่างดี ประกอบกับในปัจจุบันมีนโยบายขยายธุรกิจการลงทุนในธุรกิจพลังงาน ซึ่งถือเป็นการต่อยอดจากธุรกิจวิศวกรรมเดิมของบริษัทฯ ไปสู่ธุรกิจวิศวกรรมแบบครบวงจรที่ครอบคลุมถึงการรับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าและสาธารณูปโภคอื่นๆ

แม้ว่าบริษัทฯ จะอยู่ในช่วงเริ่มต้นดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าและสาธารณูปโภคอื่นๆ แต่บริษัทฯ สามารถดำเนินการรับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ถึง 2 โครงการ ในประเทศเมียนมาร์และประเทศฟิลิปปินส์ โดยโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศเมียนมาร์ถือเป็นหนึ่งในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ใหญ่ที่สุดในทวีปเอเชีย ซึ่งถือเป็นการแสดงถึงศักยภาพของบริษัทฯ ในการเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้า

นอกจากนี้บริษัทฯ มีความสัมพันธ์ที่ดีกับบริษัทคู่ค้า ผู้รับเหมาก่อสร้างและรัฐวิสาหกิจขนาดใหญ่ที่มีศักยภาพในหลายประเทศ เช่น จีน ญี่ปุ่น ฟิลิปปินส์ เมียนมาร์และไต้หวัน ถือเป็นส่วนช่วยส่งเสริมและสนับสนุนให้บริษัทมีศักยภาพในการแข่งขันในการดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าและสาธารณูปโภคอื่นๆ เป็นอย่างดี

บริษัท มีนโยบายในการคัดเลือกลูกค้าเป้าหมายในกลุ่มลูกค้าที่แข็งแกร่งและรัฐวิสาหกิจขนาดใหญ่โดยพิจารณาความสามารถในการชำระเงินของลูกค้าเป็นสำคัญ เช่น พิจารณาแหล่งเงินทุนในการชำระหนี้ สัญญาเงินกู้จากธนาคาร ความชัดเจนของกระแสเงินสด และส่วนเงินทุนของผู้ถือหุ้น เป็นต้น รวมทั้งบริษัทจะมีการกำหนดเงื่อนไขสัญญาให้รัดกุม และชัดเจนเพื่อเป็นการลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นให้มากที่สุด

สรุปภาวะธุรกิจรับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าและสาธารณูปโภคอื่นๆในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

บริษัท ประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าและสาธารณูปโภคอื่นๆในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยในปัจจุบันรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศเมียนมาร์และฟิลิปปินส์ ซึ่งนับเป็นประเทศที่มีศักยภาพและโอกาสสำหรับการประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้า

สำหรับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ นับเป็นหนึ่งในตลาดขนาดใหญ่ที่มีศักยภาพและเป็นภูมิภาคที่มีการเติบโตที่รวดเร็ว การเติบโตทางเศรษฐกิจส่งผลให้ปริมาณความต้องการใช้พลังงานเพิ่มมากขึ้น โดยเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 50 ในระหว่างปี 2000 และปี 2013 ซึ่งแสดงให้เห็นถึงปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าที่ขยายตัวขึ้นในภูมิภาคนี้ อย่างไรก็ตาม การที่จะตอบสนองต่อความต้องการใช้ไฟฟ้าที่มีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นนี้ แต่ละประเทศอาจมีแนวทางที่คล้ายหรืออาจแตกต่างกันไปตามนโยบายของแต่ละประเทศเพื่อให้เหมาะสมกับการพัฒนาในประเทศนั้นๆ หลายประเทศนอกจากจะเพิ่มความสามารถในการผลิตไฟฟ้าแล้วยังมีการส่งเสริมให้มีการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพิ่มมากขึ้นด้วย เช่น การผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ดังเช่นที่ บริษัท รับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศเมียนมาร์และฟิลิปปินส์

โดยในประเทศเมียนมาร์มี GDP growth เพิ่มขึ้นจาก 5.6% ในปี 2011 มาอยู่ที่เฉลี่ยประมาณ ร้อยละ 8% จากปี 2013 ถึง 2015 การพัฒนาในหมวดพลังงานเป็นหนึ่งในปัจจัยที่สนับสนุนการเติบโตของประเทศ โดยจำเป็นสำหรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมภายในประเทศ อย่างไรก็ตาม การเข้าถึงการใช้งานไฟฟ้าและจำนวนกระแสไฟฟ้านั้นยังไม่พอเมื่อเทียบกับจำนวนประชากรและเศรษฐกิจของประเทศ ซึ่งในการที่จะพัฒนาเหล่านี้เป็นโอกาสที่ดีสำหรับผู้ประกอบธุรกิจด้านพลังงาน สำหรับฟิลิปปินส์ถือว่าเป็นประเทศหนึ่งที่มีการเติบโตทางเศรษฐกิจที่โดดเด่นในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ผลที่ตามมาคือ ปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าจำนวนมาก ซึ่งเป็นโอกาสสำหรับผู้ประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้า

อย่างไรก็ตามแม้ว่าภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้จะมีการเติบโตและความต้องการใช้ไฟฟ้ามากขึ้น ซึ่งถือเป็นโอกาสที่ดีสำหรับบริษัทซึ่งประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้าและสาธารณูปโภคอื่นๆ แม้ว่าจะมีบริษัทหลายรายที่ประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้าก็ตาม

การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ในการดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าและสาธารณูปโภคอื่นๆ บริษัท จะจัดการประมูลงานเพื่อคัดเลือกผู้รับเหมาช่วง (EPC Subcontractor) โดยพิจารณาตามคุณสมบัติ ประสบการณ์ ผลงาน และสถานะทางการเงินของผู้รับเหมาช่วงรวมถึงการพิจารณามาตรฐานของวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง เช่น แผงเซลล์แสงอาทิตย์และโครงสร้างที่เกี่ยวข้อง เพื่อประสิทธิภาพในการผลิตกระแสไฟฟ้า

อย่างไรก็ตามในระหว่างการดำเนินการก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้บ้าง เช่น ฝุ่นละอองจากยานพาหนะและเครื่องจักรในขั้นตอนการปรับพื้นที่ ทั้งนี้บริษัทได้มีการดำเนินการก่อสร้างตามมาตรฐานวิศวกรรมก่อสร้างเพื่อให้อาจเกิดขึ้นอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานดังกล่าว

2) ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

ปัจจุบันบริษัทฯ มีการลงทุนใน 2 บริษัท ได้แก่ บริษัท วิเนท โซลดิ้ง เจแปน จำกัด และ บริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด (Green Earth Power (Thailand) Co.,Ltd.) (GEP) เพื่อดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ โดยโครงการที่เริ่มดำเนินการในเชิงพาณิชย์แล้วเป็นโครงการที่ บริษัท วิเนท โซลดิ้ง เจแปน จำกัด ได้มีการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 1.172 เมกะวัตต์ ซึ่งตั้งอยู่ที่เมืองคะโงะชิมะ (Kagoshima) ประเทศญี่ปุ่น ด้วยการเข้าซื้อกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์รวมทั้งการรับโอน อุปกรณ์ เครื่องจักร ใบอนุญาตต่างๆ สิทธิตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement) สิทธิตามสัญญาเช่าที่ดิน รวมทั้งทรัพย์สินและสิทธิตามสัญญาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการก่อสร้าง พัฒนา ดำเนินการ และบริหารจัดการโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าว ซึ่งมีมูลค่าการซื้อขายในเบื้องต้นประมาณ 148,614,631 บาท

ต่อมาในปี 2559 บริษัท วิเนท โซลดิ้ง เจแปน จำกัด เข้าลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 980.98 กิโลวัตต์ที่เมืองอิงะ (Iga) ในประเทศญี่ปุ่น ซึ่งรวมถึงอุปกรณ์ เครื่องจักร ใบอนุญาตต่างๆ สิทธิตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement) สิทธิตามสัญญาซื้อขายที่ดิน รวมทั้งทรัพย์สินและสิทธิตามสัญญาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการก่อสร้าง พัฒนา ดำเนินการ และบริหารจัดการโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าวผ่านทาง Energy Gateway No.2 Godo Kaisha ("EGN2") EGN2 จะทำหน้าที่เป็นผู้จำหน่ายไฟฟ้าและดำเนินการกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น

ส่วนอีกหนึ่งโครงการที่ยังไม่ได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์คือโครงการที่บริษัทฯ มีการลงทุนในบริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด (Green Earth Power (Thailand) Co.,Ltd.) (GEP) ด้วยการเข้าซื้อหุ้นสามัญของ GEP จำนวน 30,908 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นร้อยละ 12 ของหุ้นสามัญทั้งหมดของ GEP ซึ่งปัจจุบัน GEP มีการลงทุนในการก่อสร้างและพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 220 เมกะวัตต์ ที่เมืองมินบู ประเทศเมียนมาร์

การตลาดและการแข่งขัน

บริษัทฯ พิจารณาการลงทุนในประเทศที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้าในปริมาณสูงรวมทั้งมีอัตราการเติบโตของการใช้ไฟฟ้าอยู่ในระดับที่สูงด้วย ทั้งนี้การเข้าไปลงทุนในหลายประเทศนั้นเพื่อเป็นการกระจายความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการลงทุนทางด้านธุรกิจพลังงาน

สรุปภาวะธุรกิจพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ในประเทศเมียนมาร์

ขณะนี้ประเทศเมียนมาร์มีไฟฟ้าไม่เพียงพอสำหรับใช้ในประเทศ โดยเมียนมาร์มีกำลังการผลิตเพียง 2,500 เมกะวัตต์ต่อปีสำหรับใช้ในภาคครัวเรือนเท่านั้น และในทุกๆ ปีความต้องการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 15 ต่อปี ซึ่งคาดว่าในปี 2573 เมียนมาร์จะมีความต้องการใช้ไฟฟ้าถึง 30,000 เมกะวัตต์ต่อปี โดยประเทศเมียนมาร์ได้วางแผนสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าไว้ดังนี้ ไฟฟ้าจากพลังงานน้ำร้อยละ 70, ก๊าซธรรมชาติร้อยละ 20, และถ่านหินประมาณร้อยละ 10

อย่างไรก็ตามการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์เป็นการก่อสร้างที่ใช้ระยะเวลาน้อยกว่าเมื่อเทียบกับโรงไฟฟ้าประเภทอื่นๆ จึงส่งผลให้ประเทศเมียนมาร์ มีนโยบายการส่งเสริมการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์มากขึ้น ประเทศเมียนมาร์ จะพัฒนาระบบการผลิตกระแสไฟฟ้า โดยมีแผนการสร้างโรงไฟฟ้าพลังน้ำหลายโครงการและโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ซึ่งมีขนาดใหญ่เป็นอันดับ 3 ของโลก เพื่อตอบสนองเป้าหมายในการมีกำลังการผลิตไฟฟ้า 30,000 เมกะวัตต์ ดังกล่าว

สรุปภาวะธุรกิจพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น

ภายหลังเหตุการณ์แผ่นดินไหวและสึนามิในญี่ปุ่นในปี 2554 โรงไฟฟ้านิวเคลียร์จำนวนมากที่เคยเป็นส่วนสำคัญในการผลิตไฟฟ้าของญี่ปุ่นจำเป็นต้องเลิกดำเนินการ เนื่องจากต้องหันไปพึ่งพาการนำเข้าถ่านหินและก๊าซธรรมชาติเหลวจากต่างประเทศมาทดแทน ทำให้อัตราการผลิตไฟฟ้าเพื่อใช้ในประเทศลดลงจากร้อยละ 19.9 ในปี 2010 เหลือเพียงร้อยละ 6.1 ในปี 2013 ส่งผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าทั้งภาคครัวเรือนและภาคอุตสาหกรรมเนื่องจากค่าไฟฟ้าที่สูงขึ้น

จากสาเหตุดังกล่าว ประเทศญี่ปุ่นจึงมีแผนสร้างสมดุลทางพลังงาน เพื่อที่จะสามารถพึ่งพาตนเองทางด้านพลังงานได้มากขึ้น และจะช่วยลดค่าไฟฟ้าลง ซึ่งจะส่งผลดีต่อภาคอุตสาหกรรมที่จะมีความสามารถในการแข่งขันเพิ่มมากขึ้น รวมทั้งลดภาระค่าไฟฟ้าในภาคครัวเรือนลงด้วย

ในการดำเนินการตามแผนพลังงานนั้นนอกจากจะต้องเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตไฟฟ้าแล้ว ยังรวมไปถึงการเพิ่มการใช้พลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าด้วย ทำให้ความสามารถในการพึ่งพาพลังงานในประเทศเพิ่มขึ้น ประเทศญี่ปุ่นจึงเป็นประเทศที่มีศักยภาพด้านพลังงานทดแทนที่มีการเติบโตสูง โดยที่ผ่านมารัฐบาลญี่ปุ่นได้ให้การสนับสนุนด้วยการรับซื้อไฟในระบบให้เงินสนับสนุนตามต้นทุนที่แท้จริง (Feed in Tariff) หรือ FIT จึงทำให้ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในญี่ปุ่นได้รับความสนใจจากนักลงทุนเป็นอย่างมาก

การกำหนดผลิตภัณฑ์หรือบริการและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ในการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริษัทฯ มีการคัดเลือกทำเลในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่มีความเหมาะสม โดยปัจจัยที่บริษัทฯ พิจารณาในการคัดเลือกทำเล เช่น ราคาที่ดินที่เหมาะสม อุณหภูมิ ค่าความเข้มแสงบริเวณโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ นอกจากนี้ยังให้ความสำคัญกับประสิทธิภาพของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ การก่อสร้างที่มีมาตรฐานตลอดจนมีการบริหารจัดการโรงไฟฟ้าที่ดี

ในการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้ในขั้นตอนการก่อสร้าง เช่น อาจเกิดฝุ่นละอองจากยานพาหนะและเครื่องจักรในขั้นตอนการปรับพื้นที่และการก่อสร้าง นอกจากนั้นในการก่อสร้างอาจมีเศษวัสดุต่างๆ ที่เหลือทิ้ง ซึ่งบริษัทได้มีการดำเนินการกับเศษวัสดุเหล่านั้นอย่างถูกต้องเหมาะสม

3) ธุรกิจรับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมประกอบอาคาร

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัทฯ เป็นผู้รับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมฯ ขนาดกลางที่มีความสามารถในการรับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมประกอบอาคารทั้ง 4 ระบบหลัก ได้แก่

หน่วย : ล้านบาท

	สำหรับ 12 เดือน 1 ม.ค. – 31 ธ.ค.					
	2559		2558		2557	
	รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ
1) ระบบวิศวกรรมไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	215.18	38.01	133.82	34.48	256.48	56.20
2) ระบบประปา และระบบสุขาภิบาล	57.01	10.07	60.97	15.71	99.48	21.80
3) ระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ	70.81	12.51	23.45	6.04	72.10	15.80
4) ระบบดับเพลิง	43.57	7.70	30.42	7.84	-	-
5) งานโครงสร้างและอื่น ๆ	179.53	31.71	139.43	35.93	28.29	6.20
รวม	566.10	100.00	388.09	100.00	456.35	100.00

(1) งานระบบวิศวกรรมไฟฟ้าและระบบสื่อสาร

ในช่วง 12 เดือนสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีรายได้จากส่วนงานระบบวิศวกรรมไฟฟ้าและระบบสื่อสารคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 38.01 ของรายได้จากธุรกิจรับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมฯ ทั้งหมด โดยขอบเขตของงานในส่วนนี้แบ่งออกได้เป็นดังนี้

ส่วนงานระบบวิศวกรรมไฟฟ้า

- งานติดตั้งระบบสถานีไฟฟ้าย่อย ได้แก่ การจัดหาและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและสถานีย่อยที่นำกระแสไฟฟ้าแรงดันสูงจากระบบไฟฟ้าภายนอก เพื่อแปลงให้เป็นระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำที่ใช้ในอาคาร ซึ่งจะรวมถึงการวางระบบสายไฟฟ้าแรงสูงที่เชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าภายนอกกับระบบควบคุมไฟฟ้า นอกจากนี้ยังรวมถึงงานติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
- งานระบบจ่ายไฟฟ้าและระบบแสงสว่าง ได้แก่ การจัดหาและติดตั้งตู้จ่ายไฟฟ้า ตู้แยกไฟฟ้าในแต่ละชั้น สายไฟฟ้าหลัก สายไฟฟ้าย่อย โคมไฟฟ้า และอุปกรณ์เปิดปิดและจ่ายไฟฟ้า
- งานระบบไฟฟ้าสำรองและไฟฟ้า
- อุปกรณ์ระบบไฟฟ้าขัดข้อง ได้แก่ การจัดหาและติดตั้งระบบแสงสว่างไฟฟ้าฉุกเฉิน ระบบจ่ายไฟฟ้าฉุกเฉิน และอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้าสำรอง
- งานระบบสายล่อฟ้า ได้แก่ การจัดหาและติดตั้งสายล่อฟ้า สายนำไฟฟ้า และระบบนำไฟฟ้า

ส่วนงานระบบวิศวกรรมสื่อสาร

- งานระบบโทรศัพท์และโทรศัพท์ไร้สาย ได้แก่ การจัดหาและติดตั้งสายสื่อสาร ตู้แยกสื่อสาร อุปกรณ์ควบคุมระบบสื่อสารและระบบรับสัญญาณหลัก
- งานระบบรักษาความปลอดภัย ได้แก่ การจัดหาและติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด ศูนย์ควบคุม และโครงข่ายสายนำสัญญาณ

- งานระบบเสียงและระบบภาพในอาคาร ได้แก่ การจัดหาและติดตั้งระบบการกระจายเสียงและภาพในอาคาร
- งานระบบเชื่อมโยงเครือข่ายใยแก้ว ได้แก่ การจัดหาและติดตั้งระบบโครงข่ายใยแก้วระบบการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์
- งานระบบควบคุมอาคารอัจฉริยะ ได้แก่ การจัดหาและติดตั้งสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ควบคุมอาคารอัจฉริยะ
- งานระบบสัญญาณเตือนภัย ได้แก่ การจัดหาและติดตั้งเครือข่ายสัญญาณเตือนภัย และอุปกรณ์ตรวจจับและส่งสัญญาณเตือนภัย

(2) งานระบบประปาและระบบสุขาภิบาล

ในช่วง 12 เดือนสิ้นสุด 31 ธ.ค. 2559 บริษัทฯ มีรายได้จากส่วนงานระบบประปาและระบบสุขาภิบาล คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 10.07 ของรายได้จากธุรกิจรับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมฯ ทั้งหมด โดยขอบเขตของงานในส่วนนี้แบ่งออกได้เป็นดังนี้

- งานระบบท่อดับเพลิงและควบคุม ได้แก่ การจัดหาและติดตั้งท่อดับเพลิง ระบบดับเพลิงแบบหัวฉีด อุปกรณ์ดับเพลิง ระบบจ่ายน้ำดับเพลิงระบบสารสะอาดดับเพลิงและระบบดับเพลิงด้วยคาร์บอนไดออกไซด์
- งานระบบลำเลียงน้ำดี ได้แก่ การจัดหาและติดตั้งท่อลำเลียงน้ำและอุปกรณ์จ่ายน้ำ
- งานระบบผลิตไอน้ำและน้ำร้อน ได้แก่ การจัดหาและติดตั้งระบบหม้อต้มน้ำ และระบบจ่ายน้ำร้อน
- งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย ได้แก่ การจัดหาและติดตั้งระบบลำเลียงน้ำเสีย ระบบลำเลียงน้ำฝน และระบบบำบัดน้ำเสีย การติดตั้งทั้งหมดจะรวมถึงการติดตั้งท่อน้ำ ระบบจ่ายน้ำ และการติดตั้งสุขภัณฑ์ด้วย
- งานระบบจ่ายน้ำและระบายน้ำในสระว่ายน้ำ ได้แก่ การจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ลำเลียงน้ำ ระบายน้ำ และบำบัดน้ำเสียในสระว่ายน้ำ

(3) งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ในช่วง 12 เดือนสิ้นสุด 31 ธ.ค. 2559 บริษัทฯ มีรายได้จากส่วนงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 12.51 ของรายได้จากธุรกิจรับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมฯ ทั้งหมด โดยขอบเขตของงานในส่วนนี้แบ่งออกได้เป็นดังนี้

- งานระบบปรับอากาศในอาคาร (Air Conditioning System) ได้แก่ การจัดหาและติดตั้งระบบปรับอากาศทั้ง 3 ชนิดได้แก่ ระบบปรับอากาศชนิดรวม (Chilled Water Cooling System) ระบบปรับอากาศชนิดกลุ่ม (Package Air Cooling System) และระบบปรับอากาศแยกส่วน (Split Type Air Conditioning System) ซึ่งจะรวมถึงการติดตั้งวางระบบท่อลมเย็น (Duct) ระบบท่อระบายความร้อน ตัวทำความเย็นชนิดใช้น้ำยา (Condenser) ตัวทำความเย็นชนิดใช้น้ำหรือลมระบายความร้อน (Chiller) หอระบายความร้อน (Cooling Tower) และเครื่องจ่ายลมเย็น (Fan Coil System)
- งานระบบระบายอากาศ (Exhaust and Ventilation) ได้แก่ การจัดหาและติดตั้งระบบระบายอากาศในอาคาร

- งานระบบปรับอากาศในห้องสะอาด (Clean Room's Air Conditional and Ventilation) ได้แก่ การจัดหาและติดตั้งระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศในห้องที่ต้องการความสะอาดเป็นพิเศษที่ใช้ในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมอื่นๆ
- งานระบบปรับอากาศในห้องทำความเย็น (Cooled Room System) ได้แก่ การจัดหาและติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศในห้องเย็น
- งานระบบปรับอากาศในบันไดหนีไฟ (Stair Pressurized System) ได้แก่ การจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์อัดอากาศในบันไดหนีไฟ

(4) งานระบบดับเพลิง

ในช่วง 12 เดือนสิ้นสุด 31 ธ.ค. 2559 บริษัท มีรายได้จากส่วนงานโครงสร้างและอื่น ๆ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 7.70 ของรายได้จากธุรกิจรับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมฯ ทั้งหมด โดยขอบเขตของงานเป็นการจัดหาและติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยน้ำ

(5) งานโครงสร้างและอื่น ๆ

ในช่วง 12 เดือนสิ้นสุด 31 ธ.ค. 2559 บริษัท มีรายได้จากส่วนงานโครงสร้างและอื่น ๆ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 31.71 รายได้จากธุรกิจรับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมฯ ทั้งหมดประสบการณ์ทำงานของบริษัท

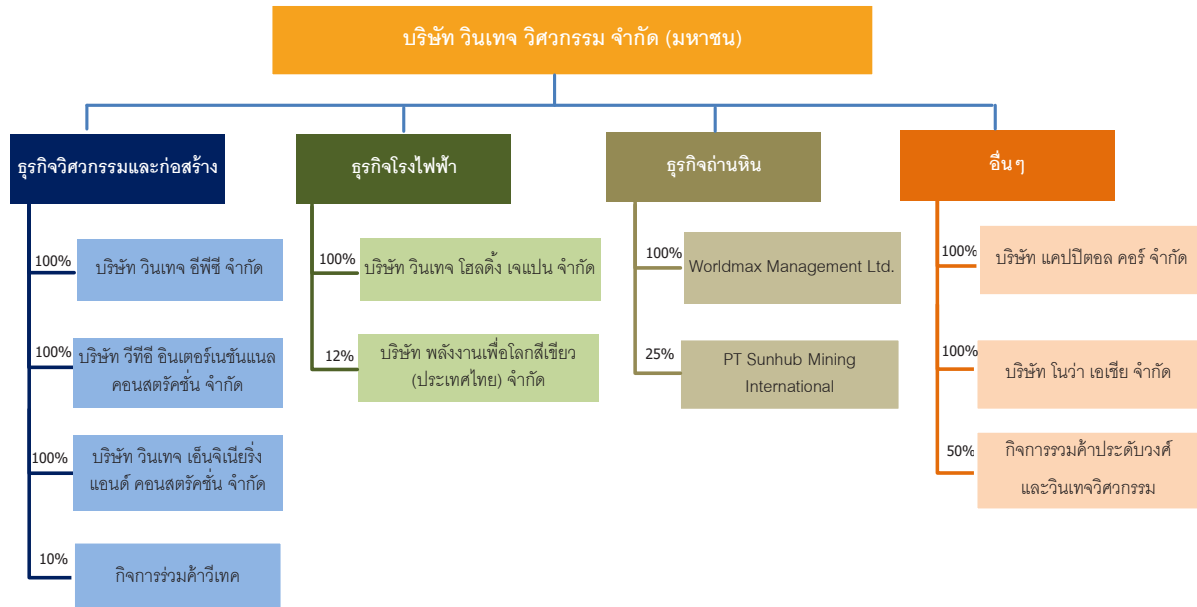
4) ธุรกิจเหมืองถ่านหิน

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัทฯ มีการขยายการลงทุนในธุรกิจด้านเหมืองถ่านหิน โดยลงทุนผ่านบริษัทย่อย ชื่อบริษัท WorldMax Management จำกัด โดยได้มีการลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) กับ PT. China Coal Geology Mining ประเทศอินโดนีเซีย ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของรัฐวิสาหกิจจีน เพื่อเป็นผู้ได้รับสิทธิการจัดจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียวของถ่านหินที่ผลิตได้จากเหมืองจำนวน 4 แห่ง บนเกาะ Kalimantan นอกจากนี้ บริษัท WorldMax Management จำกัด ได้มีการลงนามกับบริษัท Tader Coal SCM จำกัด ซึ่งเป็นธุรกิจถ่านหินขนาดใหญ่ในประเทศจีน โดยมีความต้องการขั้นต่ำ 2.5 ล้านตันต่อเดือน ภายใต้บันทึกความเข้าใจนี้ บริษัท Tader Coal SCM จำกัด จะรับซื้อถ่านหินทั้งหมดซึ่งผลิตได้จากเหมืองทั้ง 4 แห่ง บนเกาะ Kalimantan พร้อมกันนี้ บริษัทฯ ได้มีการเข้าร่วมลงทุนใน PT Sunhub Mining International Limited (SMI) ในสัดส่วนร้อยละ 25 ของหุ้นที่จำหน่ายแล้วทั้งหมดของ SMI เพื่อได้รับสิทธิในการเป็นผู้บริหารจัดการใบอนุญาตเหมืองถ่านหินและการขุดเจาะเหมืองของ PT Tadjahan Antang Mineral (TAM)

การประกอบธุรกิจของบริษัทย่อย

โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท



กลุ่มบริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจวิศวกรรมแบบครบวงจร ครอบคลุมทั้งธุรกิจการลงทุนในธุรกิจพลังงานซึ่งเป็นการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนในต่างประเทศ และการรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนโดยการดำเนินธุรกิจผ่านทางบริษัทย่อยและบริษัทร่วมต่างๆ นอกจากนี้กลุ่มบริษัทฯ ยังได้ประกอบธุรกิจการให้บริการรับเหมาติดตั้งและการให้บริการบำรุงรักษาที่เกี่ยวข้องกับระบบวิศวกรรมประกอบอาคารซึ่งมีกลุ่มลูกค้าในกลุ่มธุรกิจอสังหาริมทรัพย์, โรงแรม, โรงงานอุตสาหกรรม และ งานราชการ

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ได้แบ่งการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มตามประเภทธุรกิจ ดังนี้

ธุรกิจวิศวกรรมและก่อสร้าง

บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด

บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2559 โดยมีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการคือเพื่อดำเนินธุรกิจงานวิศวกรรม จัดหา และก่อสร้างงานโครงการขนาดใหญ่ และสนับสนุนการเงินระหว่างก่อสร้าง และรวมถึงการจัดหาแหล่งเงินทุนเพื่อสนับสนุนธุรกิจ โดยมีทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท แบ่งออกเป็น 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 99.997 โดยต่อมา มีการเพิ่มทุนอีกจำนวน 499 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 49,900,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท ให้กับผู้ถือหุ้นเดิม รวมเป็นทุนจดทะเบียนใหม่ 500 ล้านบาทเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในธุรกิจโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

ในปีที่ผ่านมาบริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด ให้บริการจัดหาอุปกรณ์ที่ใช้ในก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 25 เมกะวัตต์ ในจังหวัดบิลิรัน ประเทศฟิลิปปินส์ และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 220 เมกะวัตต์ ในเมืองมินนุ ประเทศเมียนมาร์

บริษัท วีทีอี อินเตอร์เนชันแนล คอนสตรัคชั่น จำกัด

บริษัท วีทีอี อินเตอร์เนชันแนล คอนสตรัคชั่น จำกัด จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2559 โดยมีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการคือธุรกิจงานวิศวกรรม จัดหา และก่อสร้างงานโครงการขนาดใหญ่ และสนับสนุนการเงินระหว่างก่อสร้าง และรวมถึงการจัดหาแหล่งเงินทุนเพื่อสนับสนุนธุรกิจ โดยมีทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท แบ่งออกเป็น 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 99.997

บริษัท วีทีอี อินเตอร์เนชันแนล คอนสตรัคชั่น จำกัด ให้บริการรับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 220 เมกะวัตต์ ในเมืองมินบู ประเทศเมียนมาร์ (Myanmar) แก่บริษัท GEP(Myanmar)Co., Ltd.

บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลเมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2558 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจด้านอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง รวมถึงด้านระบบวิศวกรรมประกอบอาคารอย่างเต็มรูปแบบ ด้วยทุนจดทะเบียน 10,000,000 บาท แบ่งออกเป็น 1,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท โดยบริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100

ทั้งนี้ในปี 2559 เพื่อขยายโอกาสทางธุรกิจและการแข่งขัน ตลอดจนให้บริการของบริษัทฯ สามารถดำเนินการได้อย่างเต็มรูปแบบมากขึ้น จึงดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนจากทุนจดทะเบียน 10,000,000 บาท เป็นทุนจดทะเบียน 110,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 11,000,000 หุ้น โดยมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท

กิจการร่วมค้าวิเทค

ในวันที่ 11 พฤศจิกายน 2558 บริษัทได้ทำสัญญาร่วมค้า “กิจการร่วมค้าวิเทค” ร่วมกับบริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ซึ่งบริษัทมีสัดส่วนการร่วมทุนอยู่ที่ร้อยละ 10 เพื่อเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างอาคารเรียนและปฏิบัติการคลินิกศึกษาสัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และโครงการอื่น โดยสัญญาฉบับนี้จะสิ้นสุดลง เมื่อกิจการร่วมค้าไม่สามารถประกวดราคาจ้างงานได้ตามโครงการที่ระบุในสัญญาได้ หรือเมื่องานที่เสนอราคาผ่านจนได้ทำสัญญาได้กระทำแล้วเสร็จลง และได้มีการชำระบัญชีระหว่างคู่สัญญานี้เสร็จสิ้นลงแล้ว

ทั้งนี้ในปี 2559 กิจการร่วมค้าวิเทคได้ร่วมแข่งขันประกวดราคาและมียานที่อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 3 โครงการ

ธุรกิจโรงไฟฟ้า**บริษัท วินเทจ โซลดิ้ง เจแปน จำกัด**

บริษัท วินเทจ โซลดิ้ง เจแปน จำกัด จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2558 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทำการศึกษาและพิจารณาการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น ด้วยทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท แบ่งออกเป็น 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100

โดยในปี 2558 บริษัท วินเทจ โซลดิ้ง เจแปน จำกัด ได้มีการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งตั้งอยู่ที่เมืองคะโงะชิมะ (Kagoshima) ประเทศญี่ปุ่น ด้วยการเข้าซื้อกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์รวมทั้งการรับโอนอุปกรณ์ เครื่องจักร และใบอนุญาตต่างๆ สิทธิตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement) สิทธิตามสัญญาเช่าที่ดิน รวมทั้งทรัพย์สินและสิทธิตามสัญญาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการก่อสร้าง พัฒนา ดำเนินการ และบริหารจัดการโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าว ซึ่งมีมูลค่าการซื้อขายในเบื้องต้นประมาณ 148,614,631 บาท โดยจะลงทุนเข้าซื้อหุ้นในลักษณะที่ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนใน Energy Gateway Number 1 (EGN) ซึ่งเป็นบริษัทจำกัดที่

จัดตั้งขึ้นภายใต้กฎหมายแห่งประเทศไทย ซึ่งการลงทุนในครั้งนี้ ส่งผลให้ บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 1,000,000 บาท เป็น 150,000,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 14,900,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เพื่อให้เพียงพอต่อการเข้าลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แห่งนี้

ส่วนในปี 2559 บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด เข้าลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 980.98 กิโลวัตต์ ที่เมืองอิงะ (Iga) ในประเทศญี่ปุ่น ซึ่งรวมถึงอุปกรณ์ เครื่องจักร ใบอนุญาตต่างๆ สิทธิตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement) สิทธิตามสัญญาซื้อขายที่ดิน รวมทั้งทรัพย์สินและสิทธิตามสัญญาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการก่อสร้าง พัฒนา ดำเนินการ และบริหารจัดการโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าวผ่านทาง Energy Gateway No.2 Godo Kaisha ("EGN2") EGN2 จะทำหน้าที่เป็นผู้จำหน่ายไฟฟ้าและดำเนินการกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย

บริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด จัดทะเบียนเป็นนิติบุคคลเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2528 ซึ่งเป็น Holding Company ที่มีวัตถุประสงค์หลักในการลงทุนในบริษัทที่ดำเนินธุรกิจพัฒนาและบริหารจัดการโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทางเลือก มีทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 24,055,900 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 240,559 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท

โดยในปี 2558 บริษัทมีการลงทุนใน บริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด (Green Earth Power (Thailand) Co., Ltd.) (GEP) ด้วยการเข้าซื้อหุ้นสามัญของ GEP จำนวน 30,908 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นร้อยละ 12 ของหุ้นสามัญทั้งหมดของ GEP ซึ่งปัจจุบัน GEP มีแผนการลงทุนในการก่อสร้างและพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 220 เมกะวัตต์ ที่เมืองมินบู ประเทศเมียนมาร์

ในเดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559 GEP ได้จัดตั้งบริษัทในประเทศเมียนมาร์ชื่อ GEP (Myanmar) Co., Ltd. เพื่อเป็น Project Company ในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าประเทศเมียนมาร์ ซึ่งต่อมาในเดือนมีนาคม 2559 GEP Myanmar ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement) กับหน่วยงาน Myanmar Electric Power Enterprise (MEPE) เพื่อซื้อขายไฟฟ้า

ธุรกิจถ่านหิน

บริษัท WorldMax Management จำกัด

บริษัท WorldMax Management จำกัด (WorldMax) จัดทะเบียนเป็นนิติบุคคลเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2555 เพื่อรองรับการขยายการลงทุนในต่างประเทศ โดยบริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 โดยบริษัทฯ ย่อยแบ่งนี้มีหุ้นจดทะเบียน 50,000 หุ้น พร้อมบริษัทได้ชำระทุนในบริษัทย่อยครั้งแรกจำนวน 1 USD

WorldMax ได้รับการแต่งตั้งจาก SMI ซึ่งเป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจการบริหารจัดการเหมืองถ่านหินที่รัฐ Kalimantan ประเทศอินโดนีเซียให้เป็นตัวแทนจำหน่ายถ่านหินแต่เพียงผู้เดียว ทั้งนี้ผู้บริหารของบริษัทฯ เล็งเห็นว่าการได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายถ่านหินในครั้งนี้เป็นโอกาสที่ดีของบริษัทฯ ในการขยายธุรกิจเข้าสู่กลุ่มพลังงานซึ่งเป็นธุรกิจที่มีอนาคตและสามารถสร้างผลกำไรให้แก่บริษัทฯ ได้

ต่อมาผู้บริหารของบริษัทฯ มีการเจรจากับผู้ถือหุ้นของ SMI เพื่อขยายการลงทุนในธุรกิจเหมืองถ่านหินโดยการเข้าเป็นผู้ถือหุ้นใน SMI เพื่อให้บริษัทฯ ได้รับผลตอบแทนโดยตรงจากผลกำไรของการขายถ่านหินของ SMI นอกเหนือจากรายได้ที่มาจากการเป็นตัวแทนจำหน่ายถ่านหินของ WorldMax ดังนั้นคณะกรรมการบริษัทฯ จึงพิจารณาและอนุมัติให้บริษัทฯ เข้าลงทุนโดยการซื้อหุ้นของ SMI จาก WWI ซึ่งการลงทุนโดยการถือหุ้นใน SMI ครั้งนี้จะส่งผลให้บริษัทฯ มีแหล่ง

รายได้อื่นเพิ่มเติมนอกเหนือจากรายได้จากธุรกิจรับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมเป็นการลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงแหล่งรายได้จากธุรกิจเดียวและทำให้บริษัทฯ สามารถนำผลกำไรจากธุรกิจเหมืองถ่านหินกลับมาเป็นผลตอบแทนให้แก่ผู้ถือหุ้นได้

PT Sunhub Mining International Limited Company (SMI)

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เข้าทำรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์ซึ่งเป็นหุ้นของ PT Sunhub Mining International Limited (SMI) จำนวน 13,767 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100,000 รูเปียอินโดนีเซีย (IDR) (หรือประมาณ 10.33 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ (USD)) หรือคิดเป็นร้อยละ 25 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของ SMI ในราคาซื้อหุ้นละ 43,580 บาท รวมเป็นราคาซื้อหุ้นของ SMI ทั้งสิ้น 599,965,860 บาท

SMI จัดทะเบียนเป็นนิติบุคคลเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2550 ภายใต้กฎหมายของประเทศอินโดนีเซีย ในรูปแบบของการลงทุนจากต่างประเทศ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ชาวต่างประเทศถือหุ้นได้ร้อยละ 100 เพื่อประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการบริหารจัดการเหมืองถ่านหิน ทั้งด้านการขุด การขนส่ง และการตลาด ทั้งการขายภายในประเทศและส่งออก โดยเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2555 SMI ได้ลงนามในสัญญา Management Cooperation Agreement และ Sale and Purchase of Coal Agreement (Off take) ร่วมกับ PT Tadjahan Antang Mineral (TAM) โดยเงื่อนไขของสัญญานี้ให้สิทธิ SMI ในการเป็นผู้บริหารจัดการใบอนุญาตเหมืองถ่านหินของ TAM แต่เพียงผู้เดียว และสิทธิ SMI ในการดำเนินการเพื่อสนับสนุนการขุดเจาะเหมือง รวมถึงสิทธิในการเป็นผู้รับซื้อถ่านหินที่ขุดได้แต่เพียงผู้เดียว ทั้งนี้ SMI ได้แต่งตั้ง บริษัท WorldMax Management จำกัด ซึ่งเป็นบริษัท ย่อยของบริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ให้เป็นตัวแทนจำหน่ายถ่านหินแต่เพียงผู้เดียว ซึ่งต่อมาวันที่ 21 มีนาคม 2556 SMI ได้รับใบอนุญาต Special Mining Service Business License for Transportation and Sales จากกระทรวงเหมืองแร่และถ่านหินเพื่อให้สามารถดำเนินการขนส่งและส่งออกสินค้าได้

ธุรกิจอื่น ๆ

บริษัท แคปปิตอล คอร์ จำกัด

บริษัท แคปปิตอล คอร์ จำกัด จัดทะเบียนเป็นนิติบุคคลเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2555 โดยมีวัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจเพื่อการลงทุนในธุรกิจอื่นที่มีโอกาสในการสร้างผลตอบแทนที่เหมาะสม ทั้งบริษัทฯ ในและนอกตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยจะไม่ดำเนินธุรกิจใดที่ขัดแย้งกับการประกอบธุรกิจหลักของบริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อยแห่งนี้มีทุนจดทะเบียน 10,000,000 บาท แบ่งออกเป็น 1,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100

ในช่วงเวลาที่ผ่านมา บริษัท แคปปิตอลคอร์ จำกัด ได้มีการลงทุนในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดในกลุ่มหุ้นพื้นฐานดี ความเสี่ยงต่ำใน SET 50 และ SET 100 แต่ด้วยการปรับตัวลดลงของมูลค่าหลักทรัพย์ ผู้บริหารจึงตัดสินใจระงับการลงทุนในหลักทรัพย์ และศึกษาธุรกิจอื่นเพื่อเพิ่มโอกาสการลงทุนต่อไป

บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด

บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด จัดทะเบียนเป็นนิติบุคคลเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2558 โดยมีวัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจที่ปรึกษาทางการเงินและการลงทุนในโครงการต่างๆ ที่มีโอกาสในการสร้างผลกำไรที่เหมาะสม โดยจะไม่ดำเนินธุรกิจใดที่ขัดแย้งกับการประกอบธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ด้วยทุนจดทะเบียน 10,000,000 บาท โดยแบ่งเป็นหุ้นสามัญ 1,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท โดยบริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100

ในปี 2559 บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด ได้ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาทางการเงินและการลงทุน ให้แก่กลุ่มบริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ในโครงการต่างๆ รวมทั้งให้บริการที่ปรึกษาทางการเงินให้กับบริษัทอื่นๆ ด้วยเช่นกัน

กิจการร่วมค้าประดัมวงศ์ และ วินเทจ วิศวกรรม

ในวันที่ 10 พฤษภาคม 2553 บริษัทได้จัดตั้ง “กิจการร่วมค้าประดัมวงศ์ และ วินเทจ วิศวกรรม” ร่วมกับบริษัท ประดัมวงศ์ จำกัด ซึ่งบริษัทมีสัดส่วนการร่วมทุนอยู่ที่ร้อยละ 50 เพื่อเป็นผู้รับเหมาหลักในโครงการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะใช้โครงสร้างกิจการเป็นช่องทางที่จะทำให้สามารถเข้าประมูลงานในภาครัฐโดยตรง โดยบริษัทฯ จะเลือกผู้รับเหมาโครงสร้างที่มีความเชื่อถือเข้าดำเนินการประมูลร่วมกันในลักษณะพาร์ตเนอร์ ที่จดทะเบียนร่วมกันเป็นหน่วยภาษีกิจการร่วมค้า หากชนะการประมูลกิจการร่วมค้าก็จะว่าจ้างให้บริษัทฯ เป็นผู้รับเหมางานวิศวกรรม ประกอบอาคาร และว่าจ้างให้พาร์ตเนอร์เป็นผู้รับเหมางานโครงสร้าง โดยบริษัทฯ จะเข้าไปควบคุมดูแลงานในส่วนบัญชี และการเงินเพื่อให้ได้มาตรฐานของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ และหากงานก่อสร้างแล้วเสร็จ บริษัทฯ ก็จะทำให้การเลิกกิจการร่วมค้าและแบ่งผลกำไรกับบริษัทพาร์ตเนอร์

ในปี 2556 กิจการร่วมค้าดังกล่าวเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต ซึ่งมีมูลค่าโครงการอยู่ที่ 273 ล้านบาท โดยกิจการร่วมค้าที่จัดตั้งขึ้นนี้จะว่าจ้างบริษัท ประดัมวงศ์ จำกัด ให้ดำเนินการก่อสร้างอาคารมูลค่าทั้งสิ้น 187 ล้านบาท และว่าจ้างบริษัทฯ ในการติดตั้งระบบวิศวกรรมประกอบอาคารมูลค่าทั้งสิ้น 86 ล้านบาท โดยสัญญากิจการร่วมค้านี้จะเลิกกันเมื่อคู่สัญญาได้ปฏิบัติงานในโครงการเสร็จสิ้นและได้ส่งมอบงานแก่ผู้ว่าจ้างเรียบร้อยแล้ว ซึ่งในปัจจุบันคู่สัญญาได้ปฏิบัติงานในโครงการเสร็จสิ้นและส่งมอบงานแก่ผู้ว่าจ้างแล้ว ทำให้สถานะปัจจุบันไม่ได้มีการดำเนินการใดๆ ทั้งสิ้น

ทั้งนี้ปัจจุบันกิจการร่วมค้าประดัมวงศ์ และ วินเทจ วิศวกรรม อยู่ในระหว่างดำเนินการปิดกิจการให้แล้วเสร็จ ภายในปี 2560

ปัจจัยความเสี่ยง

ในการประกอบธุรกิจของบริษัท ปัจจัยความเสี่ยงที่สำคัญที่อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ ประกอบด้วย

1. ความเสี่ยงจากธุรกิจรับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าและสาธารณูปโภคอื่น ๆ

1.1) ความเสี่ยงเนื่องจากการควบคุมต้นทุนไม่เป็นไปตามเป้าหมายหรือจากการทุจริต

ในการรับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าและสาธารณูปโภคอื่น ๆ มีความจำเป็นต้องสั่งซื้อและติดตั้งวัสดุจำนวนมาก จึงอาจประสบปัญหาในการควบคุมต้นทุน ทั้งในส่วนที่เกิดจากการใช้วัสดุที่มากเกินไป และจากการที่สั่งซื้อวัสดุในราคาที่สูงกว่าประมาณการ ทั้งนี้อาจเกิดจากการประมาณการต้นทุนที่ผิดพลาด การควบคุมราคาสั่งซื้อที่ไม่มีประสิทธิภาพ การควบคุมปริมาณการใช้วัสดุที่ไม่มีประสิทธิภาพ หรือการทุจริตในกระบวนการก่อสร้าง ซึ่งความเสียหายดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อผลประกอบการอย่างมีนัยสำคัญ

บริษัทฯ ตระหนักดีถึงความสำคัญของการควบคุมต้นทุน จึงจัดให้มีระบบการควบคุมในหลายรูปแบบ ได้แก่ การควบคุมการใช้วัสดุ การสั่งซื้อผ่านส่วนกลาง และการควบคุมต้นทุนของฝ่ายบริหาร โดยในประเด็นการควบคุมการใช้วัสดุนั้น บริษัทฯ มีข้อกำหนดให้ฝ่ายก่อสร้างมีหน้าที่จัดทำแบบก่อสร้างละเอียดเพื่อใช้ในการก่อสร้างและสั่งซื้อวัสดุซึ่งจะทำให้การประมาณปริมาณการใช้มีความถูกต้องแม่นยำ และบริษัทฯ ยังจัดให้มีฝ่ายควบคุมการใช้วัสดุ ซึ่งมีหน้าที่เข้าไปตรวจสอบปริมาณการใช้วัสดุในแต่ละหน่วยงาน สำหรับระบบการควบคุมการสั่งซื้อวัสดุผ่านส่วนกลางนั้น บริษัทฯ มีนโยบายในการจัดซื้อสินค้าทั้งหมดผ่านฝ่ายจัดซื้อส่วนกลางเท่านั้น โดยการสั่งซื้อวัสดุเทคนิคจะต้องได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรก่อน และจึงส่งให้ฝ่ายจัดซื้อเป็นผู้ดำเนินการภายใต้การกำกับดูแลของผู้อำนวยการฝ่ายสนับสนุน นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังจัดให้มีระบบคอมพิวเตอร์ในการควบคุมต้นทุน โดย ณ ขณะใดขณะหนึ่ง ผู้บริหารสามารถที่จะรับรู้ต้นทุนโครงการเทียบกับความก้าวหน้าของงาน มูลค่างานที่ประมูลและมูลค่ากำไรขาดทุนของโครงการได้ และหากรายการใดมีการใช้งบประมาณที่เกินกว่าประมาณการ ระบบจะไม่อนุญาตให้มีการสั่งซื้อเพิ่มจนกว่าจะได้รับการชี้แจงจากผู้จัดการโครงการนั้น ๆ ก่อน ซึ่งบริษัทฯ เชื่อว่าภายใต้ระบบการควบคุมต้นทุนดังกล่าวนี้เป็นระบบควบคุมที่มีประสิทธิภาพทำให้บริษัทฯ สามารถควบคุมต้นทุนได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ ถึงแม้ว่าบริษัทฯ จะเชื่อมั่นในจริยธรรมของพนักงานบริษัทฯ ที่ปฏิบัติมาอย่างดีโดยตลอด ระบบควบคุมต้นทุนดังกล่าวก็เป็นระบบ Check and Balance ที่จะทำให้อีกโอกาสในการกระทำทุจริตเป็นไปได้ยาก

1.2) ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาวัสดุ

ในการรับเหมาก่อสร้างส่วนใหญ่ บริษัทฯ จำเป็นต้องยื่นราคาวัสดุที่ใช้ไว้ตลอดช่วงเวลาในการปฏิบัติงาน บริษัทฯ จึงอาจประสบปัญหาในการทำกำไรไม่ได้ตามเป้าหมาย หรือขาดทุน หากราคาวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างเปลี่ยนแปลงอย่างเป็นนัยสำคัญ โดยเฉพาะอย่างยิ่งวัสดุที่มีการใช้ในปริมาณที่มาก เช่น สายไฟฟ้า ท่อไฟฟ้าและท่อประปา เป็นต้น และวัสดุที่มีราคาสูง เช่น หม้อแปลงไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ และเครื่องทำความเย็น เป็นต้น

บริษัทฯ คาดว่าความเสี่ยงดังกล่าวมีไม่มากนัก เนื่องจากก่อนการยื่นราคาก่อสร้างในการประมูลงานนั้น บริษัทฯ มักจะเจรจากับคู่ค้าของบริษัทฯ ที่ร่วมงานกันมาอย่างยาวนาน ให้เสนอราคาและยื่นราคาตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และบริษัทฯ ได้ใช้ราคาภายใต้เงื่อนไขดังกล่าวในการเสนอราคาเพื่อประมูลงาน ดังนั้น โดยปกติที่ผ่านมา บริษัทฯ จะได้รับผลกระทบจากการปรับราคาวัสดุไม่มากนัก

1.3) ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการว่าจ้างผู้รับเหมาต่อ (EPC Subcontractor)

โดยปกติของการว่าจ้างผู้รับเหมาต่อ (EPC Subcontractor) นั้น บริษัทฯ จะมีความเสี่ยงที่ผู้รับเหมาต่ออาจไม่ปฏิบัติตามสัญญา หรือไม่สามารถรับผิดชอบงานจนเสร็จสิ้นตามสัญญาได้ ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทฯ ไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาระหว่างบริษัทฯ และผู้ว่าจ้างของบริษัทฯ ในอีกทอดหนึ่ง ซึ่งบริษัทฯ จะโดนค่าปรับและอาจก่อให้เกิดคดีความฟ้องร้องได้

สำหรับความเสี่ยงดังกล่าวในการเลือกผู้รับเหมาต่อ บริษัทฯ จะจัดให้มีการประมูลงานเกิดขึ้น เพื่อบริษัทฯ จะสามารถคัดเลือกผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ มีความสามารถเป็นที่ยอมรับ และมีความน่าเชื่อถือเพียงพอ เพื่อดำเนินงานดังกล่าว อีกทั้ง บริษัทฯ จะมีข้อมูลของผู้รับเหมาต่อรายอื่น ๆ ซึ่งบริษัทฯ สามารถใช้เป็นผู้รับเหมาต่อทดแทนในกรณีที่ผู้รับเหมาต่อหลักไม่สามารถปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จและละทิ้งงานได้

1.4) ความเสี่ยงจากการดำเนินก่อสร้างโครงการล่าช้ากว่าที่กำหนดไว้

บริษัทฯ ได้มีการพิจารณาคัดเลือกผู้รับเหมาแบบต่อ (EPC Subcontractor) ที่น่าเชื่อถือมาดำเนินการก่อสร้าง เริ่มตั้งแต่การออกแบบ กระทั่งสามารถดำเนินการได้ ซึ่งทำให้ความเสี่ยงในด้านงานก่อสร้างอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ อย่างไรก็ตาม อาจเกิดความล่าช้าในการเชื่อมต่อกับสายส่งไฟฟ้าของภาครัฐ ซึ่งเป็นปัจจัยที่ขึ้นอยู่กับรัฐบาลเมียนมาร์ และ/หรือของรัฐบาลประเทศฟิลิปปินส์ ซึ่งอาจกระทบต่อการเปิดดำเนินการของโครงการ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้มีการแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญอิสระด้านเทคนิค เพื่อตรวจสอบข้อมูลแผนการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการ และช่วงเวลาแผนการดำเนินงานติดตั้งสายส่งให้ชัดเจน เพื่อพิจารณาในแต่ละขั้นตอน รวมทั้งให้ความสำคัญกับทุกขั้นตอนการดำเนินการเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้

1.5) ความเสี่ยงทางการเมือง

ปัจจุบัน บริษัทฯ ให้บริการรับเหมาก่อสร้างขนาดใหญ่พร้อมสนับสนุนทางการเงินระหว่างก่อสร้าง อยู่ใน 2 ประเทศ คือ ประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ (เมียนมาร์) และประเทศฟิลิปปินส์ อย่างไรก็ตาม เนื่องจากประเทศเมียนมาร์เป็นประเทศที่ถือได้ว่ามีความไม่แน่นอนทางการเมืองสูง โดยที่ผ่านมาอยู่ภายใต้ระบอบเผด็จการทหารมาเป็นระยะเวลานาน แม้ว่าจะมีการเลือกตั้งทั่วไป รวมถึงมีการตั้งรัฐบาลพลเรือนในนามแทนแต่ทหารยังมีอิทธิพลอยู่มาก ดังนั้น อาจมีความเสี่ยงเกิดขึ้นกับบริษัทฯ ได้ หากรัฐบาลเมียนมาร์ (ทหาร) มีการยึดกิจการพลังงานคืนจากชาวต่างชาติ อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารของบริษัทฯ มีแผนที่จะซื้อประกันภัยจากความเสี่ยงด้านการเมือง (Political Risk Insurance) ซึ่งคาดว่าจะสามารถช่วยลดความเสี่ยงได้

1.6) ความเสี่ยงจากภัยพิบัติธรรมชาติ

เนื่องจากโครงการบิลิรันตั้งอยู่ในประเทศฟิลิปปินส์ ซึ่งเป็นประเทศที่ประสบปัญหาภัยธรรมชาติบ่อยครั้ง ดังนั้น บริษัทฯ ได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติ ซึ่งสร้างความเสียหายระหว่างการก่อสร้าง หรือทำให้การก่อสร้างเกิดความล่าช้า อย่างไรก็ตาม ความเสี่ยงดังกล่าว เป็นความเสี่ยงที่อยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับเหมาต่อ (EPC Subcontractor) ทั้งหมด นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้มีการจัดทำการศึกษาและตรวจสอบทางเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับภัยพิบัติธรรมชาติต่างๆ รวมถึงได้มีการเยี่ยมชมที่ตั้งโรงไฟฟ้า และบริษัทฯ ได้กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างให้เป็นระยะเวลาที่เหมาะสมเมื่อพิจารณาถึงปัจจัยความเสี่ยงดังกล่าว และยังได้ร่วมกำหนดแนวทางกับผู้รับเหมาต่อเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น

1.7) ความเสี่ยงเรื่องความเพียงพอของทรัพยากรภายในบริษัท

การให้บริการรับเหมาก่อสร้างตามสัญญาแบบ EPC+F โดยทั่วไปมักจะเป็นโครงการที่มีขนาดใหญ่ ดังนั้นบริษัทฯ อาจไม่มีทรัพยากรภายในที่เพียงพอต่อการให้บริการรับเหมาก่อสร้างโครงการ ถึงแม้ว่าบริษัทฯ จะมีการว่าจ้างผู้รับเหมาต่อเพื่อเป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการแล้วก็ตาม ปัจจุบัน บริษัทฯ มีแผนที่จะสรรหาบุคลากรที่มีคุณภาพและประสบการณ์ในการให้บริการโครงการอย่างต่อเนื่อง ในส่วนของแหล่งเงินทุน บริษัทฯ อยู่ระหว่างดำเนินการออกตั๋วแลกเงิน และ/หรือ หุ้นกู้ เพื่อมาดำเนินโครงการต่าง ๆ

1.8) ความเสี่ยงในการชำระหนี้จากเจ้าของโครงการ

เนื่องจากโครงการส่วนใหญ่ได้รับการสนับสนุนทางการเงินจากบริษัทฯ มากถึงร้อยละ 90-95 ของมูลค่าโครงการ บริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงสูงที่จะได้รับผลกระทบกับสถานะทางการเงินของบริษัทฯ หากเจ้าของโครงการไม่ชำระหนี้ตามเวลาที่กำหนดซึ่งถือเป็นความเสี่ยงด้านสถานะทางการเงินของลูกค้า

ตามโครงสร้างมาตรฐานสากลของการบริหารโครงการประเภท สัญญาแบบ EPC+F จะมีเงื่อนไขบังคับก่อน (Condition Precedent) ว่าโครงการจะต้องได้รับอนุมัติเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่น่าเชื่อถือ (Take Out Loan) (“สัญญาเงินกู้”) ก่อนที่บริษัทฯ จะเข้าเริ่มดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งโดยทั่วไปเงินกู้ยืมจะมีสัดส่วนอยู่ที่ร้อยละ 60 – 80 ของมูลค่าโครงการ และทางสถาบันการเงินจะมีการตรวจสอบความน่าเชื่อถือของเจ้าของโครงการแล้วในระดับหนึ่ง ดังนั้น ความเสี่ยงในการชำระหนี้ก็จะลดลง

นอกจากนี้ ในส่วนของผู้ถือหุ้นนั้นบริษัทฯ ได้ทำการขอหลักฐานเพื่อพิจารณาความสามารถในการชำระหนี้ของเจ้าของโครงการ รวมไปถึงเจรจาขอหลักประกันสำหรับการประกันความเสี่ยงจากการจ่ายเงินดังกล่าวเพิ่มเติมซึ่ง ได้แก่ หุ้่นสามัญของโครงการ หรือสินทรัพย์อื่น ๆ ของเจ้าของ เพื่อป้องกันความเสี่ยงในการชำระหนี้ของเจ้าของโครงการในส่วนที่ต้องชำระเพิ่มเติมจากส่วนที่ได้รับการปล่อยกู้จากสถาบันการเงิน

1.9) ความเสี่ยงในการหาเงินกู้ยืมเพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนสำหรับโครงการ

โครงการสาธารณูปโภคส่วนใหญ่เป็นโครงการรับเหมาก่อสร้างขนาดใหญ่ หากจะต้องดำเนินโครงการเหล่านั้นให้แล้วเสร็จ บริษัทฯ จะมีความต้องการเงินทุนหมุนเวียนค่อนข้างสูง ซึ่งหากบริษัทฯ ไม่สามารถระดมเงินจากการกู้ยืมเพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนสำหรับโครงการก็จะเกิดความเสี่ยงในการดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามเป้าหมายที่วางไว้

ทั้งนี้ จากข้อมูลตามงบการเงินของบริษัทฯ ณ สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.35 เท่า ซึ่งบริษัทฯ คาดว่าจะสามารถระดมกระแสเงินสดจากตลาดเงินในรูปของ ตั๋วแลกเงิน (Bill of Exchange: B/E) และหุ้นกู้ทั้งระยะสั้นและระยะยาว (S/T and L/T Debenture) เพื่อนำมาประกอบกับวงเงินทุนหมุนเวียนจากสถาบันการเงิน ซึ่งโดยทั่วไปหากโครงการมีการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม เช่น การมีประกันภัยที่เหมาะสม และแหล่งที่มาของการชำระคืนเงินมีความชัดเจนและควบคุมได้ บริษัทฯ ก็จะสามารถระดมเงินทุนหมุนเวียนได้เพียงพอต่อความต้องการดำเนินงาน

นอกจากนั้น ในกรณีที่บริษัทฯ ไม่สามารถดำเนินการระดมทุนได้ตามเป้าหมาย บริษัทฯ ยังมีทางเลือกในการกลับไปใช้เงื่อนไข EPC + F บางส่วนกับผู้รับเหมาต่อได้ ซึ่งอาจส่งผลให้กำไรของบริษัทฯ ลดน้อยลง โดยเงื่อนไขดังกล่าวเป็นเงื่อนไขที่บริษัทฯ ได้มีการเจรจาและตกลงในหลักการเบื้องต้นกับผู้รับเหมาต่อ และเป็นเงื่อนไขที่ผู้รับเหมาต่อเคยเสนอให้กับทางบริษัทฯ แล้ว

ในท้ายที่สุดบริษัทฯ ยังมีความสามารถในการระดมทุนจากตลาดหลักทรัพย์ mai ได้ทั้งในรูปแบบของการจัดสรรให้กับผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้น หรือจัดสรรให้กับบุคคลในวงจำกัด

1.10) ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย

แหล่งเงินทุนของบริษัท โดยส่วนใหญ่จะมาจาก ตัวแลกเปลี่ยน และ/หรือ หุ้นกู้ และวงเงินกู้กับสถาบันการเงิน อาทิ วงเงิน Letter of Credit (L/C) และ Trust Receipt (T/R) เป็นต้น โดยบริษัท มีการประมาณค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยและค่าธรรมเนียมธนาคารไว้ล่วงหน้า แต่การออกตัวแลกเปลี่ยน และ/หรือ หุ้นกู้ และการเบิกใช้วงเงินกู้กับธนาคาร จะทำตลอดระยะเวลาการดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งอัตราดอกเบี้ยที่บริษัท จะได้รับจะเป็นไปตามสภาพตลาดขณะนั้น ดังนั้น หากมีการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ไปจากที่คาดการณ์ไว้ จะส่งผลให้ต้นทุนในการให้บริการตามสัญญาแบบ EPC+F ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ ซึ่งส่งผลกระทบต่อตรงต่ออัตราผลตอบแทนที่บริษัท จะได้รับ

เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยก่อนการเข้าทำรายการ EPC+F ใด ๆ บริษัท จะมีการจัดทำประมาณการทางการเงิน พร้อมการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของสมมติฐานต่าง ๆ (Sensitivity Analysis) ซึ่งรวมถึงกรณีที่เลวร้ายสุด (Worse Case) ซึ่งภายหลังการพิจารณาแล้วพบว่ามีความเสี่ยงสูง บริษัท จะดำเนินการเจรจากับผู้ว่าจ้างเพิ่มเติม เพื่อเพิ่มเงื่อนไขที่ทำให้บริษัท มีความเสี่ยงลดลง เช่นการส่งผ่านอัตราดอกเบี้ยที่เพิ่มขึ้นในค่าบริการ (Increased Cost Condition) นอกจากนี้ บริษัท จะพิจารณาถึงเครื่องมือทางการเงินอื่นๆ ที่สามารถช่วยลดความเสี่ยงดังกล่าวได้เช่นการทำ Interest Rate Swap ซึ่งหากพิจารณาแล้ว ต้นทุนของบริษัท เมื่อรวมกับค่าใช้จ่ายเครื่องมือทางการเงินดังกล่าวแล้ว บริษัท ยังมีผลตอบแทนที่สมเหตุสมผล บริษัท ก็จะดำเนินการใช้เครื่องมือทางการเงินดังกล่าวด้วยเช่นกัน

1.11) ความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

รายรับและรายจ่ายส่วนใหญ่ของการทำโครงการ เช่น สัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาต่อและเงินกู้ยืมเพื่อการก่อสร้างโครงการจากสถาบันการเงินจะเป็นเงินในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ และ/หรือ สกุลเงินต่างชาติอื่น ๆ อย่างไรก็ตาม บริษัท ยังมีค่าใช้จ่ายในการบริหารงานโครงการ แหล่งเงินทุนจากการออกตัวแลกเปลี่ยน และ/หรือ หุ้นกู้ รวมถึงค่าธรรมเนียมธนาคารที่ยังอยู่ในรูปแบบสกุลเงินบาท อีกทั้ง กำไรจากการให้บริการในครั้งนี้จะปรากฏอยู่ในงบการเงินของบริษัท ก็อยู่ในสกุลเงินบาทเช่นเดียวกัน ดังนั้น บริษัท มีความเสี่ยงหากสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอ่อนตัวลงจะส่งผลให้กำไรที่บริษัท ได้รับในรูปเงินบาทมีมูลค่าลดลง

โดยทั่วไปบริษัท จะบริหารความเสี่ยงด้วยการป้องกันการจัดให้รายจ่ายเป็นเงินสกุลเดียวกับรายได้มากที่สุด (Natural Hedge) โดยการบริหารกระแสเงินสดรับให้สอดคล้องกับกระแสเงินสดจ่ายที่เป็นสกุลเงินเดียวกัน นอกจากนี้ บริษัท จะมีนโยบายที่จะทำการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนในสัดส่วนที่เหมาะสมโดยการใช้มาตรการอื่นมาเสริม เช่น การเข้าทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) และ/หรือ สัญญาป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนแบบอื่น ๆ เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอีกทางหนึ่ง

2. ความเสี่ยงจากธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า

2.1) ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

2.1.1) ความเสี่ยงทางด้านการเมือง

เนื่องจากประเทศเมียนมาร์เป็นประเทศที่ถือว่ามีความไม่แน่นอนทางการเมืองสูง โดยที่ผ่านมาอยู่ภายใต้ระบอบเผด็จการทหารมาเป็นระยะเวลานาน แม้ว่าจะมีการเลือกตั้งทั่วไปรวมถึงมีการตั้งรัฐบาลพลเรือนในนามแทน แต่ทหารยังมีอิทธิพลอยู่มาก ดังนั้น อาจมีความเสี่ยงเกิดขึ้นกับ GEP ได้ หากรัฐบาลเมียนมาร์ (ทหาร) มีการยึดกิจการพลังงานคืนจากชาวต่างชาติ อย่างไรก็ตาม ผู้บริหาร GEP มีแผนที่จะซื้อประกันภัยจากความเสี่ยงด้านการเมือง (Political Risk Insurance) ซึ่งคาดว่าจะสามารถช่วยลดความเสี่ยงจากการยึดกิจการของรัฐบาลเมียนมาร์ได้

2.1.2) ความเสี่ยงด้านความสำเร็จในการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

เนื่องด้วยโครงการเป็นโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่แห่งแรกในเมียนมาร์ โครงการจึงอาจมีความเสี่ยงด้านความสำเร็จในการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์นี้ให้แล้วเสร็จ อย่างไรก็ตาม การก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในครั้งนี้ ได้มีการลงนามเป็นข้อตกลงกับผู้รับเหมา ที่จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบการก่อสร้างจนถึงสามารถเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ ถึงจะมีการชำระเงินใดๆ หรือเรียกว่าแบบ Build Operation and Transfer (BOT) นอกจากนี้ยังต้องมีการรับประกันคุณภาพผลงานอีกด้วย ทำให้มั่นใจได้ว่า โครงการจะสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบกับ ผู้บริหารของ GEP ถือได้ว่าเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ด้านการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

2.1.3) ความเสี่ยงจากการดำเนินโครงการล่าช้ากว่าที่กำหนดไว้

GEP ได้มีการพิจารณาคัดเลือกผู้รับเหมาแบบ Turnkey หรือ EPC ที่น่าเชื่อถือมาดำเนินงานก่อสร้าง และรับผิดชอบการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าของโครงการ เริ่มตั้งแต่การออกแบบ กระทั่งสามารถดำเนินการได้ ซึ่งทำให้ความเสี่ยงในด้านงานก่อสร้างอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ อย่างไรก็ตาม อาจเกิดความล่าช้าในการติดตั้งสายส่งไฟฟ้าซึ่งเป็นความรับผิดชอบของรัฐบาลเมียนมาร์ ซึ่งอาจกระทบต่อการดำเนินงานของโครงการ อย่างไรก็ตาม บริษัทได้มีการแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญอิสระด้านเทคนิค เพื่อตรวจสอบข้อมูลแผนการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการ และช่วงเวลาแผนการดำเนินงานติดตั้งสายส่งให้ชัดเจน เพื่อพิจารณาในแต่ละขั้นตอน รวมทั้งให้ความสำคัญกับทุกขั้นตอนการดำเนินการเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้

2.1.4) ความเสี่ยงจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ

เนื่องจากประเทศญี่ปุ่นเป็นเกาะที่ตั้งอยู่บนมหาสมุทรแปซิฟิก และได้รับอิทธิพลทางด้านแผ่นดินไหวต่อมาจากประเทศนิวซีแลนด์ ทำให้เกิดแผ่นดินไหวอยู่บ่อยครั้ง ดังนั้น การลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าว อาจทำให้ได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติและสร้างความเสียหายต่อธุรกิจได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้มีการตรวจสอบทางเทคนิค รวมถึงได้มีการเยี่ยมชมที่ตั้งโรงไฟฟ้า และหาแนวทางป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้ นอกจากนี้จะมีการตรวจสอบแล้ว บริษัทฯ ได้ดำเนินการซื้อประกันภัยเพื่อปิดความเสี่ยงในด้านนี้ด้วย อย่างไรก็ตาม มีความเสี่ยงจากภัยพิบัติทางธรรมชาติบางกรณีที่ยากต่อการดำเนินการจัดหาการซื้อประกันภัยเพื่อปิดความเสี่ยง บริษัทฯ ได้ดำเนินการโดยอาศัยที่ปรึกษาประกันภัยในประเทศนั้นที่มีความชำนาญมาดำเนินการในการทำประกันภัยแล้ว

ส่วนในประเทศเมียนมาร์อาจได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์น้ำท่วมได้ แต่อย่างไรก็ตาม โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่บริษัทลงทุนตั้งอยู่ในที่สูง จึงอาจลดความเสี่ยงในจากปัญหาน้ำท่วมได้ส่วนหนึ่ง แต่อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ อาจพิจารณาดำเนินการซื้อประกันภัยในอนาคตเพื่อปิดความเสี่ยงในเรื่องดังกล่าว

2.2) ความเสี่ยงเกี่ยวกับกระบวนการผลิต

2.2.1) ความเสี่ยงจากความไม่แน่นอนเกี่ยวกับพลังงานแสงอาทิตย์

แม้ว่าโครงการของ GEP จะมีพื้นที่ที่ตั้งอยู่ในที่เหมาะสม และมีค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงอาทิตย์ที่ดี อย่างไรก็ตาม ความเข้มแสงอาทิตย์ที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติไม่สามารถกำหนดได้ ขึ้นอยู่กับช่วงเวลา ฤดูกาล และปัจจัยอื่นๆ ประกอบหากความเข้มแสงอาทิตย์ที่เกิดขึ้นต่ำ ส่งผลให้ไม่สามารถผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าได้ตามที่คาดไว้ และกระทบต่อผลการดำเนินงานได้ เพื่อเป็นการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว บริษัทฯ จึงได้จ้างบริษัทผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิค เพื่อตรวจสอบข้อมูลความเข้มของแสงอาทิตย์บริเวณพื้นที่โครงการดังกล่าว และได้รับการยืนยันว่า พื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพ

ของแสงอาทิตย์ที่ดีและเหมาะสม เช่นเดียวกันกับโครงการโรงไฟฟ้าที่ประเทศญี่ปุ่นที่บริษัทฯ ทำการตรวจสอบข้อมูลทางเทคนิคในประเด็นดังกล่าวเรียบร้อยแล้วก่อนการพิจารณาลงทุน

2.3) ความเสี่ยงด้านการเงิน

2.3.1) ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

เนื่องจากโครงการที่ลงทุนในประเทศเมียนมาร์ครั้งนี้ จะทำให้ GEP มีรายรับเป็นเงินเหรียญสหรัฐ จึงอาจทำให้ GEP มีความเสี่ยงจากความผันผวนของค่าเงิน และอาจทำให้บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากเงินรายได้ที่เป็นสกุล USD ซึ่งบริษัทฯ บริหารความเสี่ยงดังกล่าวโดยพยายามเจรจาให้มีค่าใช้จ่ายของบริษัทเป็นสกุล USD เช่นกัน เพื่อลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม ผลตอบแทนที่ GEP จ่ายให้ VTE ซึ่งเป็นผู้ลงทุนอยู่ในสกุล USD

ส่วนโครงการที่ลงทุนในประเทศญี่ปุ่น จะทำให้ VHU มีรายรับเป็นเงินเยน จึงอาจทำให้ VHU มีความเสี่ยงจากความผันผวนของค่าเงิน และอาจทำให้บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากเงินรายได้ที่เป็นสกุลเยน ซึ่งบริษัทฯ บริหารความเสี่ยงดังกล่าวโดยพยายามเจรจาให้มีค่าใช้จ่ายของบริษัท เป็นสกุลเยนเช่นกันเพื่อลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม ผลตอบแทนที่ VHU จ่ายให้บริษัทฯ ซึ่งเป็นบริษัทแม่อยู่ในสกุลเยน

จากการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในสองประเทศข้างต้น ส่งผลให้บริษัทฯ มีความผันผวนด้านรายได้ที่เป็นเงินสกุลต่างประเทศ บริษัทฯ จึงจะมีการติดตามสภาวะการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่ออัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอย่างใกล้ชิด และอาจเข้าทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เมื่ออัตราแลกเปลี่ยนอยู่ในระดับที่เหมาะสม ทั้งนี้ บริษัทฯ ไม่มีนโยบายเก็งกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน

2.4) ความเสี่ยงเพิ่มเติมอื่นๆ

2.4.1) ความเสี่ยงจากการวางแผนเงินมัดจำที่สามารถเรียกคืนได้เพื่อศึกษาข้อมูลโครงการ

เนื่องจากบริษัทฯ มีการวางแผนเงินมัดจำที่สามารถเรียกคืนได้เพื่อศึกษาข้อมูลโครงการ จึงมีความเสี่ยงสูงที่จะได้รับผลกระทบกับสถานะทางการเงินของบริษัทฯ หากเจ้าของโครงการไม่คืนเงินมัดจำตามที่บริษัทฯ ร้องขอซึ่งถือเป็นความเสี่ยงด้านสถานะทางการเงินของเจ้าของโครงการ อย่างไรก็ตามทางบริษัทฯ มีการศึกษาประวัติ และข้อมูลของเจ้าของโครงการแล้วว่ามีความน่าเชื่อถือ และมีความสามารถที่จะคืนเงินมัดจำได้ก่อนที่จะตัดสินใจเงินมัดจำ

3. ความเสี่ยงด้านการดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างระบบวิศวกรรม

3.1) ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

3.1.1) ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงกลุ่มผู้รับเหมาหลัก

บริษัทฯ เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างระบบวิศวกรรมประกอบอาคาร ซึ่งงานดังกล่าวจะดำเนินการควบคู่ไปกับการก่อสร้างที่มีผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นผู้ออกแบบและบริหารโครงการเป็นหลัก อีกทั้งในส่วนงานของภาครัฐ มักจะเป็นการว่าจ้างแบบสัญญาเดียวคือ การว่าจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างให้เป็นผู้รับเหมาหลักและเป็นผู้ว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงในงานอื่นๆ อีกทอดหนึ่ง ดังนั้น ผู้รับเหมาก่อสร้างระบบวิศวกรรมประกอบอาคารส่วนใหญ่รวมถึงบริษัทฯ จึงมักต้องดำเนินงานภายใต้สัญญาจ้างร่วมกับผู้รับเหมาหลัก ซึ่งอาจทำให้มีข้อเสียเปรียบในการรับงานโดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนงานภาครัฐ เนื่องจากไม่สามารถเข้าประมูลงานโดยตรงเพื่อเป็นผู้รับเหมาหลักและมีอำนาจต่อรองกับกลุ่มผู้รับเหมาหลักน้อย

อย่างไรก็ดี แม้ว่าบริษัทฯ จะมีความเสี่ยงจากการพึ่งพิงกลุ่มผู้รับเหมาหลักแต่บริษัทฯ คาดว่าความเสี่ยงดังกล่าวมีไม่มากนักเนื่องจากกลุ่มผู้รับเหมาก่อสร้างมักไม่มีความชำนาญในงานวิศวกรรมประกอบอาคาร ดังนั้น ผู้รับเหมาก่อสร้างกับผู้รับเหมาก่อสร้างระบบวิศวกรรมประกอบอาคารจึงมีความสัมพันธ์ในลักษณะการพึ่งพิงกัน และหาก

พิจารณาถึงอำนาจต่อรองหรือข้อเสียเปรียบในการเข้าประมูลงานของบริษัทฯ เปรียบเทียบกับผู้รับเหมาหลักแล้ว บริษัทฯ คาดว่าข้อเสียเปรียบดังกล่าวไม่ได้ส่งผลกระทบต่อผลประโยชน์หรือความสามารถแข่งขันของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

3.1.2) ความเสี่ยงจากการแข่งขันที่สูงในอุตสาหกรรม

ธุรกิจผู้รับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมประกอบอาคารมีผู้ประกอบการจำนวนมาก ตั้งแต่รายเล็กที่มีพนักงานเพียง 1-2 คน จนถึงรายใหญ่ที่มีพนักงานมากกว่า 1,000 คน เนื่องจากเป็นอุตสาหกรรมที่ไม่มีข้อจำกัดในการเข้ามาดำเนินธุรกิจ (Barriers to Entry) ดังนั้น จึงเป็นธุรกิจที่มีการแข่งขันที่ค่อนข้างสูงโดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงเศรษฐกิจตกต่ำ ผู้รับเหมาแต่ละรายจะใช้นโยบายแข่งขันด้านราคาในการประมูลงาน เพื่อให้มีกระแสเงินสดรับเพียงพอต่อค่าใช้จ่ายคงที่ที่บริษัทฯ แบกรับ ซึ่งอาจส่งผลให้ผลประโยชน์ของผู้ดำเนินธุรกิจในตลาดลดลง

อย่างไรก็ดี โดยปกติแล้วความสามารถในการรับเหมางานหนึ่งๆ จะขึ้นอยู่กับขนาดเงินทุนหมุนเวียนของผู้รับเหมาแต่ละราย การแข่งขันส่วนใหญ่จึงจะเกิดขึ้นเฉพาะในกลุ่มที่มีขนาดธุรกิจใกล้เคียงกัน โดยบริษัทฯ ซึ่งถือเป็นผู้รับเหมาขนาดกลางที่มีความสามารถและความสนใจในการประมูลงานมูลค่าตั้งแต่ 30- 500 ล้านบาท จึงแข่งขันกับกลุ่มผู้รับเหมาขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีจำนวนไม่เกิน 30 รายเท่านั้น ทำให้บริษัทฯ ไม่ได้เผชิญความเสี่ยงด้านการแข่งขันที่สูงมากนัก

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีนโยบายการควบคุมการเข้าประมูลงานที่เข้มงวด โดยจะไม่เข้าประมูลงานที่บริษัทฯ เห็นว่ามีการแข่งขันรุนแรงโดยการตัดราคา แต่มีนโยบายในการเลือกรับงานที่มีอัตรากำไรเหมาะสมเพื่อรักษาระดับคุณภาพงานก่อสร้างในระดับดีเยี่ยม ซึ่งบริษัทฯ เชื่อว่าจะไม่สามารถดำเนินการได้หากบริษัทเข้าประมูลในโครงการที่มีการแข่งขันสูงและตัดราคากันอย่างมาก

3.1.3) ความเสี่ยงจากการพึ่งพาทีมงานและผู้บริหารโดยเฉพาะวิศวกรที่มีประสบการณ์

ในการดำเนินธุรกิจรับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรม ความสำเร็จในด้านการบริหารโครงการ และการควบคุมต้นทุนของโครงการนั้นต้องอาศัยความสามารถของวิศวกรเป็นสำคัญ ทั้งจากการบริหารโครงการก่อสร้างที่จะต้องก่อสร้างงานให้ทันตามกำหนดเวลาและให้ได้คุณภาพตามที่ผู้ว่าจ้างต้องการ การประมูลงานให้ได้ในราคาที่เหมาะสม และการควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามเป้าหมาย งานในส่วนต่างๆ ที่กล่าวมาข้างต้นนี้ล้วนต้องการวิศวกรที่มีประสบการณ์ยาวนาน และมีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ดังนั้นหากบริษัทฯ ไม่สามารถที่จะรักษากลุ่มบุคลากรในส่วนดังกล่าวไว้กับบริษัทฯ ได้ บริษัทฯ อาจไม่สามารถดำเนินงานได้ตามเป้าหมายและส่งผลกระทบต่อผลประโยชน์ของบริษัทฯ

บริษัทฯ เข้าใจดีถึงความสำคัญของบุคลากร บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญในการพัฒนาคุณภาพวิศวกรของบริษัทฯ รวมถึงการพยายามที่จะให้กลุ่มวิศวกรที่บริษัทฯ ได้พัฒนาขึ้นร่วมงานกับบริษัทฯ ในระยะยาว ซึ่งที่ผ่านมาบริษัทฯ มีนโยบายการรับพนักงานระดับวิศวกรมาร่วมงานกับบริษัทฯ ตั้งแต่เริ่มสำเร็จการศึกษาและส่งเสริมให้มีการพัฒนาตนเองทั้งจากประสบการณ์ทำงานที่มากขึ้นตามอายุงาน

3.1.4) ความเสี่ยงด้านความต่อเนื่องของรายได้

โดยลักษณะการรับงานของบริษัทฯ ผ่านการประมูลงาน ทำให้บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากการมีรายได้ไม่ต่อเนื่อง หากบริษัทฯ ไม่สามารถชนะการประมูลงานใหม่ๆ ได้ และในช่วงที่ภาวะเศรษฐกิจตกต่ำซึ่งส่งผลให้มีการแข่งขันสูงในด้านราคา บริษัทฯ อาจไม่สามารถชนะการประมูลได้เนื่องจากบริษัทฯ จะไม่ประมูลงานที่มีอัตรากำไรต่ำเกินไป ดังนั้น บริษัทฯ อาจมีรายได้ลดน้อยลงหรือไม่ต่อเนื่องทำให้ผลประโยชน์ของบริษัทฯ ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย

ที่ผ่านมาบริษัทฯ สามารถที่จะประมูลงานและได้รับงานอย่างต่อเนื่องจนมีรายได้เติบโตพอสมควร ถึงแม้บริษัทฯ อาจเผชิญปัญหาที่จะมีรายได้ลดลงในบางช่วงเวลา เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจและการแข่งขันที่สูง แต่บริษัทฯ ก็อาศัยสายสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้าสำคัญ ชื่อเสียง และคุณภาพของงานที่รับจ้างในอดีต เป็นสิ่งที่สนับสนุนให้บริษัทสามารถชนะการประมูลงานหรือได้รับเลือกเป็นผู้รับเหมาได้อย่างต่อเนื่องในระดับหนึ่ง

3.1.5) ความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ

วิกฤติอุทกภัยน้ำท่วมใหญ่ปี 2554 ทำให้ทุกภาคส่วนได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ดังกล่าว ซึ่งได้ส่งผลกระทบเป็นวงกว้าง ในภาคธุรกิจก่อสร้างหิรัญทรัพย์โครงการก่อสร้างไม่สามารถดำเนินการได้ และงานติดตั้งระบบวิศวกรรมไม่สามารถดำเนินการได้ตามที่กำหนด

จากปัจจัยความเสี่ยงดังกล่าว บริษัทฯ ทำการลดความเสี่ยงและป้องกันความเสี่ยงโดยการทำการประกันภัยโครงการก่อสร้าง โดยบริษัทฯ จะร้องขอหรือแจ้งไปยังเจ้าของโครงการหรือผู้รับจ้างตามสัญญาหลักให้ทำการประกันภัยโครงการ

อย่างไรก็ดี จากวิกฤติอุทกภัยดังกล่าวทำให้ทุกภาคส่วนหาแนวทางเพื่อลดปัจจัยเสี่ยงที่อาจเกิดซ้ำอีก โดยภาครัฐให้การสนับสนุนเพื่อการบูรณาการการจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ จึงเชื่อมั่นว่าความเสี่ยงดังกล่าวจะได้รับการแก้ไขและไม่กระทบรุนแรงดังเช่นเหตุการณ์ที่ผ่านมา

3.2) ความเสี่ยงเกี่ยวกับกระบวนการผลิต

3.2.1) ความเสี่ยงเนื่องจากการควบคุมต้นทุนไม่เป็นไปตามเป้าหมายหรือจากการทุจริต

ในการรับเหมางานวิศวกรรมประกอบอาคาร บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องสั่งซื้อและติดตั้งวัสดุจำนวนมาก จึงอาจประสบปัญหาในการควบคุมต้นทุน ทั้งในส่วนที่เกิดจากการใช้วัสดุที่มากเกินไป และจากการที่สั่งซื้อวัสดุในราคาแพงกว่าประมาณการ ทั้งนี้อาจเกิดจากการประมาณการต้นทุนที่ผิดพลาด การควบคุมราคาสั่งซื้อที่ไม่มีประสิทธิภาพ การควบคุมปริมาณการใช้วัสดุที่ไม่มีประสิทธิภาพ หรือการทุจริตในกระบวนการก่อสร้าง ซึ่งความเสียหายดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อผลประกอบการอย่างมีนัยสำคัญ

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการควบคุมต้นทุน จึงจัดให้มีระบบการควบคุมในหลายรูปแบบ ได้แก่ การควบคุมการใช้วัสดุ การสั่งซื้อผ่านส่วนกลาง และการควบคุมต้นทุนของฝ่ายบริหาร โดยในประเด็นการควบคุมการใช้วัสดุนั้น บริษัทฯ มีข้อกำหนดให้ฝ่ายก่อสร้างมีหน้าที่จัดทำแบบก่อสร้างละเอียดเพื่อใช้ในการก่อสร้างและสั่งซื้อวัสดุซึ่งจะทำให้การประมาณปริมาณการใช้มีความถูกต้องแม่นยำ และบริษัทยังจัดให้มีฝ่ายควบคุมการใช้วัสดุ ซึ่งมีหน้าที่เข้าไปตรวจสอบปริมาณการใช้วัสดุในแต่ละหน่วยงาน สำหรับระบบการควบคุมการสั่งซื้อวัสดุผ่านส่วนกลางนั้น บริษัทฯ มีนโยบายในการจัดซื้อสินค้าทั้งหมดผ่านฝ่ายจัดซื้อส่วนกลางเท่านั้น โดยการสั่งซื้อวัสดุเทคนิคจะต้องได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรก่อน และจึงส่งให้ฝ่ายจัดซื้อเป็นผู้ดำเนินการภายใต้การกำกับดูแลของผู้อำนวยการฝ่ายสนับสนุน นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังจัดให้มีระบบคอมพิวเตอร์ในการควบคุมต้นทุน โดย ณ ขณะใดขณะหนึ่งผู้บริหารสามารถที่จะรับรู้ต้นทุนโครงการเทียบกับความก้าวหน้าของงาน มูลค่างานที่ประมูลและมูลค่ากำไรขาดทุนของโครงการได้ และหากรายการใดมีการใช้งบประมาณที่เกินกว่าประมาณการ ระบบจะไม่อนุญาตให้มีการสั่งซื้อเพิ่มจนกว่าจะได้รับการชี้แจงจากผู้จัดการโครงการนั้นๆ ก่อน ซึ่งบริษัทฯ เชื่อว่าภายใต้ระบบการควบคุมต้นทุนดังกล่าวนี้เป็นระบบควบคุมที่มีประสิทธิภาพทำให้บริษัทสามารถควบคุมต้นทุนได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ ถึงแม้ว่าบริษัทฯ จะเชื่อมั่นในจริยธรรมของพนักงานบริษัทที่ปฏิบัติมาอย่างดีโดยตลอด ระบบควบคุมต้นทุนดังกล่าวก็เป็นระบบ Check and Balance ที่จะทำให้อิทธิพลในการกระทำทุจริตเป็นไปได้ยาก

3.2.2) ความเสี่ยงจากการขาดแคลนแรงงาน

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจรับเหมาซึ่งยังคงขาดแคลนแรงงานประจำเป็นจำนวนมาก ทำให้ต้องพึ่งพาแรงงานจากภาคเกษตรกรรมซึ่งเป็นแรงงานที่ผันผวนตามฤดูกาล บริษัทฯ จึงอาจประสบปัญหาขาดแคลนแรงงานในฤดูกาลเพาะปลูก หรือเก็บเกี่ยว และช่วงเทศกาลต่างๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการบริหารโครงการทำให้บริษัทฯ ไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผนงานที่วางไว้ ทำให้มีต้นทุนค่าแรงเพิ่มขึ้นจากการเร่งทำงาน หรือมีค่าใช้จ่ายเพิ่มจากการถูกปรับจากเจ้าของโครงการเนื่องจากดำเนินงานล่าช้า ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลประโยชน์อย่างมีนัยสำคัญ

อนึ่ง บริษัทฯ ตระหนักดีถึงปัญหาดังกล่าว ดังนั้น ในการวางแผนงานก่อสร้างและการประมูลงานทุกครั้ง บริษัทฯ จึงคำนวณผลกระทบในด้านต้นทุนจากการเร่งดำเนินการเพื่อทดแทนช่วงเวลาที่ขาดแคลนแรงงาน รวมไว้ในราคาประมูล รวมถึงการวางแผนก่อสร้างให้เหมาะสมกับช่วงเวลา

อย่างไรก็ดี การปรับค่าแรงขั้นต่ำเป็น 300 บาททั่วประเทศหรือแยกตามพื้นที่ ทำให้แรงงานส่วนหนึ่งไม่สนใจทำงานนอกภูมิลำเนา จึงอาจส่งผลกระทบต่อขาดแคลนแรงงานในระบบด้วยเช่นกัน

3.2.3) ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาระวัสดุ

ในการรับเหมาก่อสร้างส่วนใหญ่ บริษัทฯ จำเป็นต้องยืนยันราคาระวัสดุที่ใช้ไว้ตลอดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน บริษัทฯ จึงอาจประสบปัญหาในการทำกำไรไม่ได้ตามเป้าหมายหรือขาดทุน หากราคาระวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างเปลี่ยนแปลงอย่างเป็นนัยสำคัญ โดยเฉพาะอย่างยิ่งวัสดุที่มีการใช้ในปริมาณที่มาก เช่น สายไฟฟ้า ท่อไฟฟ้าและท่อประปา เป็นต้น และวัสดุที่มีราคาสูง เช่น หม้อแปลงไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ และเครื่องทำความเย็น เป็นต้น

บริษัทฯ คาดว่าความเสี่ยงดังกล่าวมีไม่มากนัก เนื่องจากก่อนการยืนยันราคาค่าก่อสร้างในการประมูลงานนั้น บริษัทฯ มักจะเจรจากับคู่ค้าของบริษัทฯ ที่ร่วมงานกันมาอย่างยาวนาน ให้เสนอราคาและยืนยันราคาตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และบริษัทฯ ได้ใช้ราคาภายใต้เงื่อนไขดังกล่าวในการเสนอราคาเพื่อประมูลงาน ดังนั้นโดยปกติที่ผ่านมาบริษัทฯ จะได้รับผลกระทบจากการปรับราคาระวัสดุไม่มากนัก

3.3) ความเสี่ยงด้านการเงิน

3.3.1) ความเสี่ยงทางด้านเครดิตอันเนื่องจากการผิดนัดชำระหนี้ของผู้ว่าจ้าง

บริษัทฯ เป็นบริษัทผู้รับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมประกอบอาคารขนาดกลาง หากมีผู้ว่าจ้างรายใดผิดนัดชำระหนี้หรือต่อรองเพื่อขอชำระหนี้ไม่เต็มจำนวน ทั้งในส่วนงานตามสัญญาหลักหรือในส่วนงานเพิ่ม ก็อาจส่งผลกระทบต่อผลประโยชน์อย่างมีนัยสำคัญ ถึงแม้ว่าบริษัทฯ จะมีสัญญารับประกันการติดตั้งที่บริษัทฯ สามารถฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายจากผู้ว่าจ้างได้ บริษัทฯ ก็ยังมีความเสี่ยงที่จะไม่ได้รับเงินคืนหรือได้คืนไม่เต็มจำนวนจากผู้ว่าจ้าง อันเนื่องมาจากฐานะการเงินของผู้ว่าจ้างไม่อยู่ในสถานะที่สามารถชำระหนี้ได้

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อบริษัทผู้ว่าจ้างเป็นอย่างมาก จึงมีมาตรการที่เข้มงวดเริ่มตั้งแต่ขั้นตอนการประมูลงาน โดยจะมีการตรวจสอบสถานะทางการเงินของผู้ว่าจ้างก่อนการประมูล ด้วยการตรวจสอบงบการเงินของผู้ว่าจ้าง สอบถามเครดิตผู้ว่าจ้างจากคู่ค้า และผู้ควบคุมงาน รวมถึงการประเมินความเสี่ยงด้วย Qualitative Method หากพบว่าผู้ว่าจ้างรายนั้นมีความเสี่ยงสูง บริษัทฯ ก็จะไม่เข้าร่วมประมูลงาน หรือเข้าประมูลในอัตรากำไรที่สูงเพื่อชดเชยความเสี่ยง และเมื่อประมูลงานได้แล้วบริษัทฯ ก็มีนโยบายควบคุมด้วยการไม่อนุมัติงานเพิ่มใดๆ ก่อนได้รับคำสั่งเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้าง หรือหากปริมาณงานเพิ่มหักกลบลบกับปริมาณงานเดิมมีมูลค่ามากกว่าร้อยละ 10 ของมูลค่างาน บริษัทฯ ดำเนินการให้เจ้าของโครงการและผู้ควบคุมงานตกลงทำสัญญาว่าจ้างในส่วนงานเพิ่มทันที เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการได้รับเงินไม่เต็มจำนวนหรือการต่อรองที่มากเกินไปในภายหลังจากผู้ว่าจ้างสำหรับส่วนงานเพิ่มนั้น

4) ความเสี่ยงจากการลงทุนธุรกิจถ่านหิน

4.1) ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

4.1.1) ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงกฎเกณฑ์และนโยบายของประเทศที่ลงทุน

ในการดำเนินธุรกิจของประเทศอินโดนีเซียพบว่าที่ผ่านมารัฐบาลประเทศอินโดนีเซีย ได้มีการเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบสำหรับผู้ประกอบธุรกิจชุดเจาะเหมืองหินบ่อยครั้ง โดยส่วนมากการเปลี่ยนแปลงมักส่งผลกระทบต่อผู้ประกอบการทำให้การประกอบธุรกิจยากลำบากขึ้น และมีต้นทุนการดำเนินงานที่สูงขึ้น อย่างไรก็ตาม SMI ซึ่งเป็นบริษัทฯ ร่วม ที่จัดตั้งขึ้นภายใต้กฎหมายของประเทศอินโดนีเซีย ได้มีความสัมพันธ์อันดีกับคนท้องถิ่นในประเทศอินโดนีเซีย จึงสามารถปรับตัวกับการเปลี่ยนแปลงได้อย่างรวดเร็ว และไม่ได้รับผลกระทบมากนัก

4.1.2) ความเสี่ยงจากอายุสัมปทานบัตรเหมืองหิน

โดยตามข้อมูลที่เปิดเผยแพร่ระยะเวลาเมื่อเริ่มทำสัญญามีระยะเวลา 7 ปี นับแต่วันที่ลงนามสัญญาการร่วมทุน อย่างไรก็ตามได้รับการได้รับใบอนุญาต Operation Production Stage Mining Business License No.17/DPE/IX/2010 ลงวันที่ 3 กันยายน 2553 จาก The Regent (Surat Keputusan Bupati) of Gunung Mas โดย TAM มีสิทธิที่จะดำเนินการก่อสร้างการผลิต การขนส่ง และการขาย ตลอดจนกิจกรรมการแปรรูปแร่และการกลั่นแร่ ภายในพื้นที่ตามใบอนุญาต Operation Production Stage Mining Business เป็นระยะเวลา 9 ปี ซึ่งหากอายุสัมปทานบัตรเหมืองถ่านหินกำหนดอายุ จะยังสามารถมีสิทธิในการต่ออายุสัมปทานเหมืองถ่านหินดังกล่าวได้อีก 2 ครั้ง

4.1.3) ความเสี่ยงจากการขาดอำนาจบริหารงานของบริษัทร่วม

ความเสี่ยงในการควบคุมการดำเนินงานในธุรกิจเหมืองถ่านหินบริษัทฯ ได้ร่วมลงทุนในธุรกิจถ่านหินกับ SMI ในสัดส่วนร้อยละ 25 ซึ่งในสัดส่วนการลงทุนดังกล่าวในประเทศอินโดนีเซียถือเป็นสัดส่วนที่น้อย บริษัทฯ จึงไม่มีอำนาจในการบริหารงาน กำหนดแผนงาน ตลอดจนทิศทางการดำเนินงาน ทำให้การควบคุมดูแลผลประโยชน์เป็นไปอย่างจำกัด อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ทำการติดตามอยู่ตลอดเวลา เพื่อให้สามารถปรับเปลี่ยนแผนงานได้ทันทั่วทั้งที่ พร้อมกันนี้ บริษัทฯ ได้ทำการประเมินการด้อยค่าจากการร่วมทุนในเหมืองถ่านหิน โดยเมื่อปี 2557 บริษัทฯ ได้มีการตั้งสำรองผลขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนดังกล่าวทั้งจำนวน เนื่องจากบริษัทร่วมดังกล่าวยังไม่ได้เริ่มดำเนินการใดๆ จากแผนงานที่ล่าช้า

4.1.4) ความเสี่ยงจากการเข้าสู่ธุรกิจโดยผู้ประกอบการรายใหม่

ธุรกิจการนำเข้าและจัดจำหน่ายถ่านหินให้กับโรงงานอุตสาหกรรมภายในประเทศเป็นธุรกิจที่ผู้ประกอบการรายใหม่ไม่มีความจำเป็นที่จะต้องลงทุนในอุปกรณ์เครื่องจักรมากนักและเป็นตลาดที่มีผู้แข่งขันน้อยราย ทำให้มีโอกาสที่จะมีผู้แข่งขันรายใหม่เข้ามาประกอบธุรกิจนี้ได้ ซึ่งแม้ว่าที่ผ่านมา จะมีการแข่งขันของรายใหม่มากขึ้น ทำให้ราคาถ่านหินปรับตัวลง และกระทบต่ออัตรากำไรที่จะเกิดขึ้นนั้น อย่างไรก็ตาม เนื่องด้วยปัจจุบันราคาน้ำมันยังคงอยู่ในช่วงขาลง ประกอบกับมีพลังงานทดแทนอื่นๆ ซึ่งเป็นที่ต้องการของตลาดมากขึ้น รวมถึงความต้องการถ่านหินตลาดโลกก็มีแนวโน้มลดลง ทำให้ความต้องการในการเข้าสู่ธุรกิจถ่านหินของผู้ประกอบการรายใหม่ไม่รุนแรงเหมือนที่ผ่านมา

4.2) ความเสี่ยงเกี่ยวกับกระบวนการผลิต

4.2.1) ความเสี่ยงด้านการส่งมอบถ่านหิน

ความเสี่ยงด้านการส่งมอบถ่านหิน ซึ่งหากไม่สามารถส่งมอบถ่านหินให้แก่ลูกค้าได้ตามกำหนดเวลาทำให้ต้องจ่ายค่าปรับให้กับเรือที่มาจากดรอรับสินค้า (Demurrage) ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากเหตุสุดวิสัย เช่น เกิดฝนตกหนักทำให้ไม่สามารถผลิตถ่านหินได้ตามแผนงานที่กำหนดไว้ หรือการเกิดอุบัติเหตุขนาดใหญ่ที่ทำให้เครื่องจักรเสียหายมาก เป็นต้น ในเบื้องต้น บริษัทฯ ได้มีการประเมินปริมาณความสามารถการขุดเจาะถ่านหิน เพื่อให้แน่ใจว่าการดำเนินงานมีความต่อเนื่อง และสามารถส่งมอบถ่านหินได้ตามปริมาณ และระยะเวลาที่กำหนด

4.2.2) ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาถ่านหิน

ความผันผวนของราคาถ่านหินเป็นไปตามอุปสงค์อุปทานในตลาด ซึ่งราคาตลาดในธุรกิจพลังงานถ่านหินที่ผันผวนจะกระทบต่อการรับรู้รายได้ในแต่ละช่วงขณะของบริษัทฯ และบริษัทร่วม อย่างไรก็ดี ผู้ประกอบการในธุรกิจดังกล่าวได้มีการติดตามประเมินสถานะตลาดและแนวโน้มด้านอุปสงค์อุปทานอยู่ตลอดเวลา เพื่อให้สามารถวางแผนทางการตลาดอย่างทันสถานการณ์ และส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ น้อยที่สุด

4.2.3) ความเสี่ยงจากปริมาณถ่านหินที่แท้จริง

จากการประเมินมูลค่ากิจการของ SMI ประเมินโดยใช้ตัวเลขปริมาณสำรองถ่านหินจากผู้เชี่ยวชาญอิสระหากปริมาณถ่านหินที่ขุดได้จริงต่ำกว่าการประเมินของผู้เชี่ยวชาญอิสระก็จะทำให้มูลค่ากิจการของ SMI เปลี่ยนแปลงลดลงต่ำกว่าที่ประมาณการเอาไว้ อย่างไรก็ตาม เหมือนถ่านหินที่บริษัทฯ ได้ร่วมลงทุนมีฐานการผลิตที่ประเทศอินโดนีเซีย ซึ่งถือได้ว่าเป็นประเทศที่มีการผลิตถ่านหินค่อนข้างสูงในแต่ละปี ประกอบกับก่อนการเข้าร่วมลงทุน บริษัทฯ ได้มีการศึกษาความเป็นไปได้ของการลงทุนดังกล่าว เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ อย่างดีแล้ว

4.2.4) ความเสี่ยงจากการมีสินค้าทดแทน

เมื่อเปรียบเทียบกับราคาต่อหน่วยของค่าความร้อนที่เท่ากันของเชื้อเพลิงทดแทนอย่างอื่นอันได้แก่ น้ำมันเตา น้ำมันดีเซล และก๊าซธรรมชาติแล้วจะเห็นได้ว่าถ่านหินยังคงมีราคาต่อหน่วยของค่าความร้อนที่ต่ำกว่าเชื้อเพลิงชนิดอื่นมาก จึงประเมินได้ว่าความเสี่ยงด้านสินค้าทดแทนยังอยู่ในเกณฑ์ที่ต่ำมาก

จากอดีตจนถึงปัจจุบัน ถ่านหินมีจุดเด่นในเรื่องของการเป็นเชื้อเพลิงที่มีต้นทุนต่ำโดยมีค่าใช้จ่ายในการผลิตเชื้อเพลิงไอน้ำต่ำกว่าน้ำมันเตาประมาณ 3 เท่า อย่างไรก็ตาม การเปลี่ยนเชื้อเพลิงจากน้ำมันเตาเป็นถ่านหิน โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องมีการลงทุนเปลี่ยนหม้อไอน้ำจากที่ใช้กับน้ำมันเตาเป็นหม้อไอน้ำที่ใช้สำหรับถ่านหิน แต่เมื่อพิจารณา รวมถึงผลกระทบ เช่น ด้านต้นทุนเชื้อเพลิงรวมถึงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและการบำรุงรักษาหม้อไอน้ำแล้ว ลูกค้ามีระยะเวลาคืนทุนเฉลี่ยประมาณ 9-24 เดือน ขึ้นอยู่กับปริมาณการใช้ถ่านหินและประเภทของหม้อไอน้ำ ดังนั้นในภาวะปัจจุบันที่โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ จำเป็นต้องลดต้นทุนการผลิตเพื่อให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันที่สูงขึ้น ในหลายอุตสาหกรรมจึงเริ่มพิจารณาการใช้ถ่านหินเป็นทางเลือกหนึ่งแทนน้ำมันเตา ประกอบกับถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงซึ่งมีปริมาณสำรองอยู่มากเมื่อเปรียบเทียบกับก๊าซธรรมชาติและน้ำมันเตา อีกทั้งแหล่งถ่านหินยังกระจายอยู่ในประเทศต่างๆ มากกว่า 100 ประเทศทั่วโลก ทำให้ถ่านหินยังคงเป็นเชื้อเพลิงที่สำคัญในอุตสาหกรรมพลังงาน และคาดว่า แนวโน้มการใช้ถ่านหินในอนาคตจะยังคงเพิ่มขึ้น แม้ว่าจะเติบโตในอัตราที่ช้ากว่าช่วงที่ผ่านมา

4.3) ความเสี่ยงด้านการเงิน

4.3.1) ความเสี่ยงในความน่าเชื่อถือของ WWI ในฐานะคู่สัญญา

โดยตามสัญญา Conditional Share Purchase Agreement ได้ระบุสิ่งที่ WWI จะต้องปฏิบัติไว้หลายอย่างรวมถึง WWI ให้สิทธิแก่บริษัทฯ ในการขายหุ้นคืนไว้ อย่างไรก็ตาม WWI เป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของ British Virgin Island ด้วยทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้วเพียง 1 ดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งหากบริษัทจะต้องบังคับใช้สิทธิตามสัญญากับ WWI นั้น WWI อาจไม่มีความสามารถที่ชำระค่าชดเชยให้แก่บริษัทฯ ได้

4.3.2) ความเสี่ยงในราคาขายหุ้นคืนตามสัญญา

ตามสัญญาซื้อขายหุ้น SMI ระหว่างบริษัทฯ และ WWI ระบุว่า "ในกรณีที่ปริมาณการผลิตถ่านหินของ SMI ต่อปี น้อยกว่าร้อยละ 70 ของที่ได้ประมาณการไว้ในแผนธุรกิจ และบริษัทฯ ได้ส่งหนังสือไปยัง WWI เพื่อให้ WWI อนุญาตให้บริษัทฯ เข้าควบคุมการบริหารงานของ SMI แล้ว WWI ไม่ดำเนินการตามที่ร้องขอภายใน 30 วัน ตั้งแต่ได้รับหนังสือจากบริษัทฯ โดยบริษัทฯ มีสิทธิในการเรียกให้ WWI ซื้อหุ้น 25% ของ SMI กลับคืนในราคาที่คุณสัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงร่วมกัน โดยที่อากรแสตมป์ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับการซื้อขายโอนหุ้นนี้ WWI จะเป็นผู้รับผิดชอบ" โดยไม่ได้ระบุสูตรในการกำหนดราคาซื้อขาย และราคาขั้นต่ำ ทำให้เกิดความเสี่ยงหากบริษัทฯ ใช้สิทธิเรียกให้ WWI ซื้อหุ้นคืน แล้ว WWI ไม่ยินยอมตกลงในราคาที่บริษัทฯ เห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสม

4.3.3) ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการลงทุนในบริษัทย่อยและการให้กู้ยืมเงินแก่บริษัทย่อย กลุ่มบริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการรายการธุรกิจต่าง ๆ ของบริษัทย่อยดังกล่าวซึ่งดำเนินธุรกิจเป็นเงินตราต่างประเทศ กลุ่มบริษัทฯ ไม่ได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

โครงสร้างรายได้และข้อมูลทางการเงินของบริษัทโดยสรุป

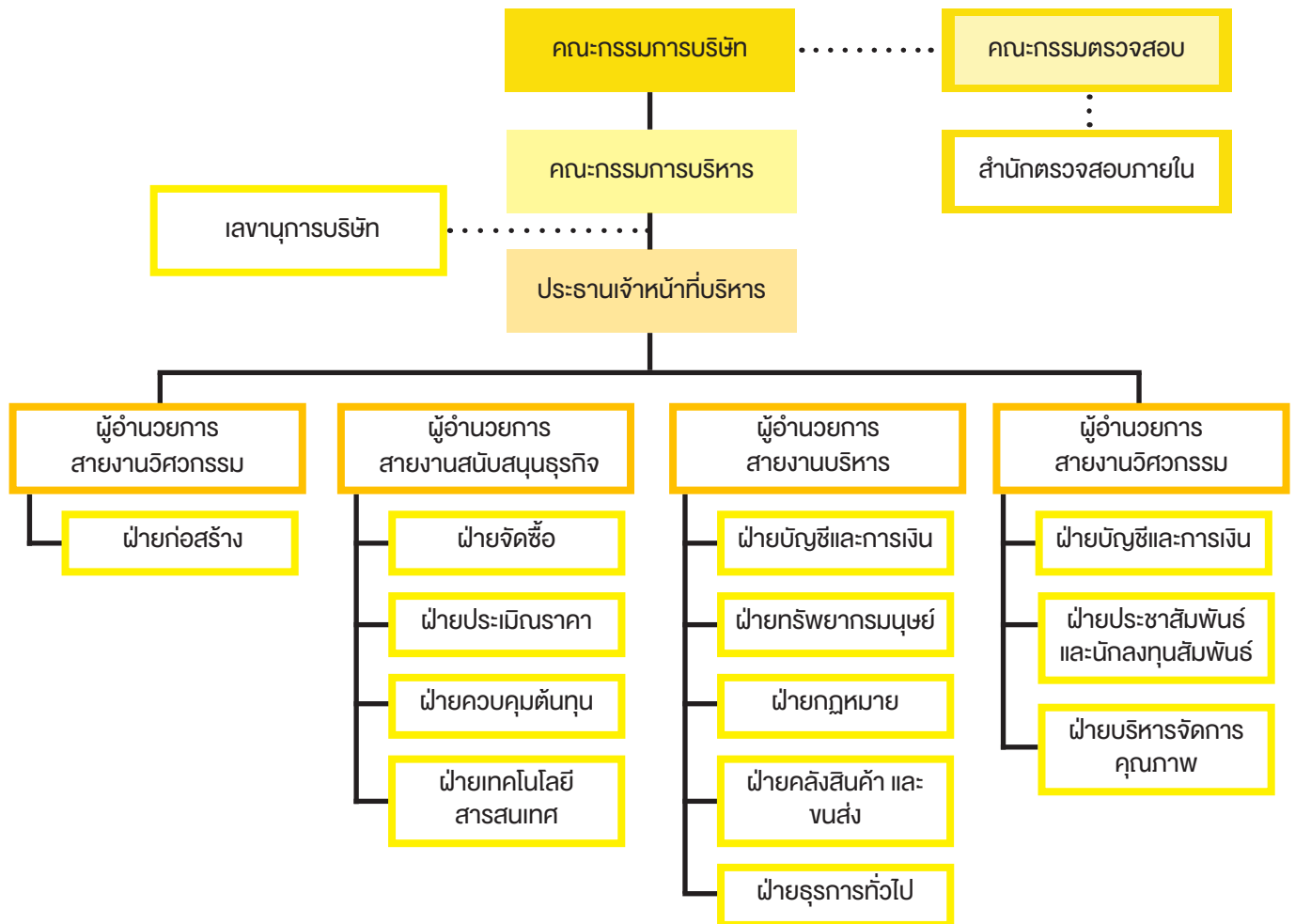
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

รายการ	งบการเงินรวม (ตรวจสอบ)					
	31 ธ.ค. 59		31 ธ.ค. 58		ธ.ค. 57	
	ล้านบาท	สัดส่วน	ล้านบาท	สัดส่วน	ล้านบาท	สัดส่วน
รายได้						
รายได้จากการขาย	612.17	36.65%	71.92	15.01%	16.55	3.34%
รายได้จากการให้บริการ	1,016.91	60.87%	388.09	81.00%	456.35	92.10%
ดอกเบี้ยรับ	11.70	0.70%	9.11	1.90%	4.84	0.98%
รายได้อื่น	29.75	1.78%	9.99	2.09%	17.78	3.59%
รวมรายได้	1,670.53	100.00%	479.11	100.00%	495.52	100.00%
ค่าใช้จ่าย						
ต้นทุนขาย	595.54	35.65%	63.28	13.21%	14.84	2.99%
ต้นทุนการให้บริการ	801.19	47.96%	327.50	68.36%	424.39	85.65%
ค่าใช้จ่ายในการบริหารและทั่วไป	149.58	8.95%	88.62	18.50%	65.28	13.17%
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	0.44	0.03%	35.24	7.36%	15.69	3.17%
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	11.62	2.43%	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	-	43.31	9.04%	19.51	3.94%
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	-	-	300.98	60.74%
ต้นทุนทางการเงิน	28.80	1.72%	6.31	1.32%	12.98	2.62%
รวมค่าใช้จ่าย	1,575.55	94.31%	575.88	120.20%	853.67	172.28%
กำไร (ขาดทุน) ก่อนส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)	94.98	5.69%	(96.77)	(20.20%)	(358.15)	(72.28%)
จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า						
และภาษีเงินได้						
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(10.64)	(0.64%)	(3.16)	(0.66%)	0.04	0.01%
และการร่วมค้า						
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	84.34	5.05%	(99.93)	(20.86%)	(358.11)	(72.27%)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(35.08)	(2.10%)	(6.29)	(1.31%)	(0.82)	(0.17%)
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	49.26	2.95%	(106.22)	(22.17%)	(358.93)	(72.44%)

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

รายการ	หน่วย	2559	2558	2557
อัตราส่วนสภาพคล่อง				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	1.18	1.28	1.13
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	0.61	1.17	0.76
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	เท่า	(0.72)	(0.07)	0.15
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	เท่า	5.41	5.82	3.50
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	67	63	104
อัตราหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	เท่า	100.81	22.69	21.40
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	วัน	4	16	17
อัตราหมุนเวียนเจ้าหนี้	เท่า	11.26	9.65	4.10
ระยะเวลาชำระหนี้	วัน	32	38	89
วงจรเงินสด	วัน	39	41	32
อัตราส่วนการชำระหนี้				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	1.35	0.39	0.75
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	เท่า	(31.38)	(4.46)	3.89
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร				
อัตรากำไรขั้นต้น	%	14.26	15.05	7.12
อัตรากำไรสุทธิ	%	2.95	(22.17)	(72.44)
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	%	1.81	(8.17)	(37.50)
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	%	3.45	(12.11)	(67.73)

โครงสร้างการจัดการ



คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 9 ท่าน ดังนี้

1.นายโสรัจ	โรจนเบญจกุล	ประธานกรรมการบริษัทและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2.นายไพฑูลย์	ธีรวิริยะตระกูล	กรรมการ
3.นายสุพจน์	ฉายแก้วโป่ง	กรรมการ
4.นายฟุ้ง	ไช กง	กรรมการ
5.นายศุภศิษฏ์	โกดินจาร์รัตน์	กรรมการ
6.นายออง	ทีฮ่า	กรรมการ
7.นายนิพนธ์	อรุณพูนศิริ	กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ
8.นายปราโมทย์	กอบคุณนันท์	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
9.นายประยุทธ	วิบูลย์ศิริชัย	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัทตามหนังสือรับรองของบริษัท

นายไสร็จ โจนเนเบญกุล ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายไพฑูรย์ เขียวพิริยะตระกูล หรือ นายสุพจน์ ฉายแก้วโป่ง พร้อมประทับตราสำคัญของบริษัท

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ ของคณะกรรมการบริษัท

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทของทุกปี ที่ประชุมได้มีการทบทวนกำหนดขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทไว้ดังต่อไปนี้

- กำหนดเป้าหมาย แนวทาง นโยบาย แผนงาน และงบประมาณของบริษัท ควบคุมกำกับดูแลการบริหารจัดการของฝ่ายบริหารหรือของบุคคลใดๆ ซึ่งได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานตรวจสอบ และอนุมัตินโยบาย แนวทาง และแผนการดำเนินงานสำหรับโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของบริษัทตามที่ได้รับเสนอจากคณะกรรมการ และ/หรือฝ่ายบริหาร
 - แต่งตั้งมอบหมาย หรือแนะนำให้คณะกรรมการหรือคณะทำงานเพื่อพิจารณาหรือปฏิบัติในเรื่องใดเรื่องหนึ่งที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควรและติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงาน และงบประมาณการดำเนินงานของบริษัท
 - กำกับให้บริษัทมีระบบควบคุมภายใน และตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพ โดยจัดให้มีหน่วยงานตรวจสอบภายในเป็นผู้ติดตามและดำเนินการร่วมและประสานงานกับคณะกรรมการตรวจสอบ
 - พิจารณาและอนุมัติเรื่องใดๆ ที่จำเป็น และเกี่ยวเนื่องกับบริษัท หรือที่เห็นว่าเหมาะสม เพื่อผลประโยชน์ของบริษัท
- คณะกรรมการบริษัทจะกระทำได้อีกต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ในเรื่องต่อไปนี้
- เรื่องใดๆ ที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับมติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น และ
 - เรื่องใดๆ ที่กรรมการมีส่วนได้ส่วนเสีย และอยู่ในข่ายที่กฎหมายหรือประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือตามที่กรรมการมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทหรือบริษัทย่อย กรรมการที่มีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ดังกล่าวไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น
- นอกจากนี้ คณะกรรมการยังมีขอบเขตหน้าที่ในการกำกับดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ อาทิ การทำรายการเกี่ยวโยงกัน การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินตามกฎหมายของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือตามประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจบริษัท

หน้าที่และความรับผิดชอบของประธานกรรมการ

- เรียกประชุมคณะกรรมการ และมอบหมายให้เลขานุการบริษัท ดูแลเรื่องการจัดส่งหนังสือเชิญประชุม รวมทั้งเอกสารต่างๆ เพื่อให้คณะกรรมการได้รับข้อมูลอย่างเพียงพอและทันเวลา
- เป็นประธานที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
- เป็นประธานที่ประชุมผู้ถือหุ้น และดำเนินการประชุมให้เป็นไปตามข้อบังคับบริษัทฯ และตามระเบียบวาระที่กำหนดไว้
- ปฏิบัติหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนดไว้โดยเฉพาะ ให้เป็นหน้าที่ของประธานกรรมการ

เลขานุการบริษัท

เลขานุการบริษัทมีบทบาทที่สำคัญในการประสานงานอย่างมีประสิทธิภาพทั้งภายในอันได้แก่ กรรมการหรือประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และภายนอกได้แก่ ระหว่างบริษัท ผู้ถือหุ้น และหน่วยงานกำกับดูแล ทั้งนี้ เลขานุการบริษัท คนปัจจุบันคือ นายภูวดล เมืองชื่อ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท

การประชุมคณะกรรมการบริษัท

การประชุมคณะกรรมการบริษัทจะจัดขึ้นทุกรายไตรมาส และจะมีการจัดบันทึกการประชุมไว้เป็นลายลักษณ์อักษรและมีระบบการจัดเก็บที่สามารถตรวจสอบได้ โดยมีรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละท่านดังนี้

ลำดับ	รายชื่อกรรมการ	วาระการดำรงตำแหน่ง	2559	2558	2557
			(ม.ค. – ธ.ค.)	(ม.ค. – ธ.ค.)	(ม.ค. – ธ.ค.)
			จำนวนครั้งที่เข้าประชุม / จำนวนครั้งที่ประชุม		
1	นายโสรัจ โจนบุญกุล	2537-ปัจจุบัน	15/15	15/15	10/10
2	นายไพฑูลย์ เขียวพิริยะตระกูล	2537-ปัจจุบัน	15/15	15/15	10/10
3	นายสุพจน์ ฉายแก้วโป่ง	2537-ปัจจุบัน	15/15	15/15	10/10
4	นายฟุ้ง ไช กง	2555-ปัจจุบัน	2/15	7/15	7/10
5	นายนิพนธ์ อรุณพูลศิลป์	2556 – ปัจจุบัน	15/15	15/15	10/10
6	นายปราโมทย์ กอบคุณนันท์	2556 – ปัจจุบัน	12/15	15/15	10/10
7	นายศุภศิษฐ์ โกดินจรรุศรี	2558 - ปัจจุบัน	9/15	4/15	-
8	นายออง ทีสา	2558 - ปัจจุบัน	8/15	2/15	-
9	นายประยุทธ วิบูลย์ศิริชัย	2558 – ปัจจุบัน	15/15	2/15	-

คณะกรรมการตรวจสอบ

•คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้อนุมัติให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ โดยในปี 2559 มีรายนามคณะกรรมการตรวจสอบ ดังต่อไปนี้

- | | | |
|----------------|----------------|-------------------------|
| 1. นายนิพนธ์ | อรุณพูลศิลป์ | ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ |
| 2. นายปราโมทย์ | กอบคุณนันท์ | กรรมการตรวจสอบ |
| 3. นายประยุทธ์ | วิบูลย์ศิริชัย | กรรมการตรวจสอบ |

คณะกรรมการตรวจสอบแต่งตั้ง นายภูวดล เมืองซื่อ เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ในทุก ๆ ปี คณะกรรมการตรวจสอบจะนำเสนอเพื่อสอบทานและทบทวนขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ ให้สอดคล้องตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดังต่อไปนี้

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยอย่างเพียงพอ โดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและประจำปี โดยพิจารณางบการเงินและรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับการบัญชีและวิธีปฏิบัติทางบัญชี การปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี การดำรงอยู่ของกิจการ การเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชีที่สำคัญ รวมถึงเหตุผลของฝ่ายจัดการเกี่ยวกับการกำหนดนโยบายบัญชีก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อเผยแพร่แก่ผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไป
2. วางแนวทางและสอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิผล โดยสอบทานร่วมกับผู้สอบบัญชีภายนอก และผู้ตรวจสอบภายใน พิจารณาวางแผน รวมทั้งทบทวนแผนการตรวจสอบภายในประจำปี (Audit Plan) ของบริษัท และการประเมินผลการตรวจสอบร่วมกับผู้สอบบัญชีและผู้ตรวจสอบภายใน ถึงปัญหาหรือข้อจำกัดที่เกิดขึ้นจากการตรวจสอบงบการเงิน วางแผนการควบคุมการประมวลข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ และการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลเพื่อป้องกันการทุจริตหรือการใช้คอมพิวเตอร์ไปในทางที่ผิดโดยพนักงานบริษัท หรือบุคคลภายนอก และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน
3. สอบทานการดำเนินการของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท รวมทั้งมีหน้าที่และความรับผิดชอบตามข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
4. พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมถึงพิจารณาเสนอคำตอบแทนของผู้สอบบัญชี โดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากร และปริมาณงานตรวจสอบของสำนักงานตรวจสอบบัญชี และประสบการณ์ของบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ทำการตรวจสอบบัญชีของบริษัท รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณาให้ความเห็นชอบรายการที่เกี่ยวข้องกัน และ/หรือการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทหรือบริษัทย่อย รวมทั้งพิจารณาเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการเกี่ยวโยงหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน รวมทั้งพิจารณาอนุมัติรายการดังกล่าวเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทต่อไป ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามบทบัญญัติของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
6. ดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ
7. ให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้งโยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
8. จัดทำรายงานกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวจะต้องมีข้อมูลครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนดและจะต้องลงนามโดยประธานกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ รายงานดังกล่าวจะต้องประกอบด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้
 - ความเห็นเกี่ยวกับกระบวนการจัดทำและการเปิดเผยข้อมูลในรายงานทางการเงินของบริษัทถึงความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้
 - ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท
 - เหตุผลที่เชื่อว่าผู้สอบบัญชีของบริษัทเหมาะสมที่จะได้รับการแต่งตั้งต่อไปอีกวาระหนึ่ง
 - ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (charter)
 - รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
9. คณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งมีหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่ระบุไว้ในกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งกฎข้อบังคับใดๆ ที่เกี่ยวข้อง
10. คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจที่จะขอความเห็นที่เป็นอิสระจากที่ปรึกษาทางวิชาชีพอื่นใดเมื่อเห็นว่าจำเป็นด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท
11. คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจเรียกขอข้อมูลจากหน่วยงานต่าง ๆ ของบริษัทประกอบการพิจารณาเพิ่มเติมในเรื่องต่างๆ ได้

การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ

การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบจะจัดขึ้นทุกไตรมาส และจะมีการจัดบันทึกการประชุมไว้เป็นลายลักษณ์อักษรและมีระบบการจัดเก็บที่สามารถตรวจสอบได้ โดยมีรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละท่านดังนี้

รายชื่อ	วาระการดำรงตำแหน่ง	2559 (ม.ค. – ธ.ค.)	2558 (ม.ค. – ธ.ค.)	2557 (ม.ค. – ธ.ค.)
		จำนวนครั้งที่เข้าประชุม / จำนวนครั้งที่ประชุม		
1. นายนิพนธ์ อรุณพลศิลป์	17 ต.ค. 2556 – ปัจจุบัน	7/7	6/6	8/8
2. นายปราโมทย์ กอบคุณนันท์	13 พ.ย. 2556 – ปัจจุบัน	5/7	6/6	8/8
3. นายประยุทธ์ วิบูลย์ศิริชัย	13 ส.ค. 2558 – ปัจจุบัน	7/7	1/6	-

คณะกรรมการบริหาร

โดยบริษัทมีจำนวนคณะกรรมการบริหารจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

1. นายไสรจ ไรจนเบญกุล ประธานกรรมการบริหาร
2. นายศุภศิษฐ์ โกศลจรัสศรี กรรมการบริหาร
3. นายออง ทิยา กรรมการบริหาร

หมายเหตุ : ในระหว่างปี 2559 (มีนาคม – สิงหาคม) คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้ง นางสาวฉันทนา รัตนภาส เป็นกรรมการบริหาร

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ ของคณะกรรมการบริหาร

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีการทบทวน และกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารไว้ดังต่อไปนี้

1. จัดทำและนำเสนอนโยบายทางธุรกิจ เป้าหมาย และแผนการดำเนินงาน กลยุทธ์ทางธุรกิจ และงบประมาณประจำปีของบริษัท เพื่อขออนุมัติต่อคณะกรรมการบริษัท
2. ควบคุมดูแลการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบายทางธุรกิจ เป้าหมาย และแผนการดำเนินงาน กลยุทธ์ทางธุรกิจ และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ
3. กำหนดโครงสร้างองค์กร และอำนาจการบริหารจัดการ โดยให้ครอบคลุมรายละเอียดการคัดเลือก การว่าจ้าง การกำหนดผลประโยชน์ตอบแทน การโยกย้าย การฝึกอบรม และการเลิกจ้างพนักงานของบริษัท
4. อาจแต่งตั้งหรือมอบหมายให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายคนกระทำการอย่างใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการบริหารตามที่เห็นสมควรได้ และคณะกรรมการบริหารสามารถยกเลิก เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขอำนาจนั้นๆได้
5. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติ การใช้จ่ายในการดำเนินการตามปกติธุรกิจของบริษัท เช่นการจัดซื้อทรัพย์สิน การใช้จ่ายเงินลงทุนที่สำคัญเพื่อผลประโยชน์บริษัท โดยมีอำนาจอนุมัติในวงเงินไม่เกิน 50 ล้านบาท
6. ปฏิบัติหน้าที่อื่นใด ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

อนึ่ง การอนุมัติรายการดังกล่าวข้างต้นจะต้องไม่มีลักษณะเป็นการอนุมัติรายการที่ทำให้คณะกรรมการบริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหาร สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดทำกับบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือบริษัทที่เกี่ยวข้องตามประกาศคณะกรรมการ กสท. และ/หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการบริหารจะต้องนำเสนอเรื่องดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อให้พิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าวภายใต้ข้อบังคับหรือประกาศหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามธุรกิจปกติและเงื่อนไขการดำเนินค้าปกติซึ่งเป็นไปตามประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

การประชุมคณะกรรมการบริหาร

รายชื่อ	วาระการดำรงตำแหน่ง	2559 (ม.ค. – ธ.ค.)	2558 (ม.ค. – ธ.ค.)	2557 (ม.ค. – ธ.ค.)
		จำนวนครั้งที่เข้าประชุม / จำนวนครั้งที่ประชุม		
1. นายไสรจ ไรจนเบญกุล	2551 - ปัจจุบัน	15/15	11/11	13/13
2. นายศุภศิษฐ์ โกศลจรัสศรี	2558 - ปัจจุบัน	15/15	4/11	-
3. นายออง ทิยา	2558 - ปัจจุบัน	15/15	4/11	-

คณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท และประกอบด้วยกรรมการและผู้บริหารอย่างน้อย 3 คน โดยมีรายชื่อ และตำแหน่ง ดังนี้

1.นายนิพนธ์ อรุณพูลศิลป์	ประธานคณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยง
2.นายโสรัจ โจนเบญจกุล	คณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยง
3.นายฟุ้ง ไช กง	คณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยง
นางอรุณญา โนนินทร์	เลขานุการอนุกรรมการบริหารความเสี่ยง

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ ของคณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยง

- 1.สอบทานและนำเสนอนโยบายการบริหารความเสี่ยงและความเสี่ยงที่ยอมรับได้ให้แก่คณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 2.กำกับดูแลการพัฒนาและการปฏิบัติตามกรอบการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร
- 3.สอบทานรายงานการบริหารความเสี่ยงเพื่อติดตามความเสี่ยงที่สำคัญ และดำเนินการให้มั่นใจได้ว่าองค์กรมีการจัดการความเสี่ยงอย่างเพียงพอและเหมาะสม
- 4.นำเสนอความเสี่ยงในภาพรวมของบริษัท รวมถึงความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน เพื่อการจัดการความเสี่ยงด้านต่างๆที่สำคัญให้กับคณะกรรมการบริษัท
- 5.ให้คำแนะนำกับบริษัทในด้านงานบริหารความเสี่ยง และการพิจารณาแก้ไขข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยง
- 6.ให้มีอำนาจแต่งตั้งคณะทำงานประเมินและติดตามความเสี่ยงของบริษัท
- 7.เรื่องอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย โดยเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยง

การประชุมคณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยง

การประชุมคณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงจะจัดขึ้นทุกรายปี และจะมีการจัดบันทึกการประชุมให้เป็นลายลักษณ์อักษรและมีระบบการจัดเก็บที่สามารถตรวจสอบได้ โดยมีรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละท่านดังนี้

รายชื่อ	วาระการดำรงตำแหน่ง	2559	2558	2557
		จำนวนครั้งที่เข้าประชุม / จำนวนครั้งที่ประชุม		
1. นายนิพนธ์ อรุณพูลศิลป์	2557 - ปัจจุบัน	1/1	1/1	1/1
2. นายโสรัจ โจนเบญจกุล	2556 - ปัจจุบัน	1/1	1/1	1/1
3. นายฟุ้ง ไช กง	2556 - ปัจจุบัน	1/1	1/1	1/1

คณะอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

คณะอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท และประกอบด้วยกรรมการและผู้บริหารอย่างน้อย 3 คน โดยมีรายชื่อ และตำแหน่ง ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีสมาชิกคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจำนวน 3 ท่าน

1.นายปราโมทย์ กอบคุณนันท์	ประธานคณะอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
2.นายสุพจน์ ฉายแก้วโปร่ง	คณะอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
3.นายไพฑูรย์ เจริญพิริยะตระกูล	คณะอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
นายภูวดล เมืองเชื้อ	เลขานุการอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ ของคณะอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

- 1.พิจารณาโครงสร้าง องค์ประกอบ และคุณสมบัติของกรรมการบริษัท
- 2.คัดเลือก สรรหาบุคคลที่มีความรู้ความสามารถเหมาะสมกับกิจการของบริษัท และสมควรเสนอชื่อเป็นกรรมการ ในกรณีที่ตำแหน่งว่างลงเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาแต่งตั้ง
- 3.พิจารณาเสนอโครงสร้างค่าตอบแทนกรรมการ ได้แก่ เงินเดือน บำเหน็จ โบนัส สวัสดิการ ค่าเบี้ยประชุม และผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ ทั้งด้านการเงิน และอื่นๆตามตกลง
- 4.ประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทประจำปี
- 5.ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย โดยเกี่ยวเนื่องกับการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

การประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

การประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนจะจัดขึ้นทุกรายปี และจะมีการจัดบันทึกการประชุมไว้เป็นลายลักษณ์อักษร และมีระบบการจัดเก็บที่สามารถตรวจสอบได้ โดยมีรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละท่านดังนี้

รายชื่อ	วาระการดำรงตำแหน่ง	2559	2558	2557
		จำนวนครั้งที่เข้าประชุม / จำนวนครั้งที่ประชุม		
1. นายปราโมทย์ กอบคุณนันท์	2557 - ปัจจุบัน	2/2	1/1	1/1
2. นายสุพจน์ ฉายแก้วโป่ง	2556 - ปัจจุบัน	2/2	1/1	1/1
3. นายไพฑูลย์ เขียวพิริยะตระกูล	2556 - ปัจจุบัน	2/2	1/1	1/1



9

3

6

8

5

1

4

2

7

1. นายไสร็จ ไรจนเบญจกุล

ประธานกรรมการ
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ประธานกรรมการบริหาร
รักษาการผู้อำนวยการสายงานพัฒนาธุรกิจ

2. นายไพบูลย์ เจริญพิริยะตระกูล

กรรมการ
ผู้อำนวยการสายงานสนับสนุนธุรกิจ

3. นายสุพจน์ ฉายแก้วโปร่ง

กรรมการ
ผู้อำนวยการสายงานวิศวกรรม

4. นายนิพนธ์ อรุณพลศิลป์

กรรมการอิสระ
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

5. นายปราโมทย์ กอบคุณนันท์

กรรมการอิสระ
กรรมการตรวจสอบ

6. นายประยุทธ์ วิบูลย์ศิริชัย

กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

7. นายฟุ้ง ไช กง

กรรมการ

8. นายออง ทีสา

กรรมการ และกรรมการบริหาร

9. นายศุภศิษฐ์ โกคินจาร์จรัศมี

กรรมการ และกรรมการบริหาร

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมบริษัท

ชื่อ
ตำแหน่ง

อายุ

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ประวัติการศึกษา

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปี ย้อนหลัง

2537-ปัจจุบัน

2555-ปัจจุบัน

2555-ปัจจุบัน

2558-ปัจจุบัน

2558-ปัจจุบัน

2559-ปัจจุบัน

2559-ปัจจุบัน

ชื่อ
ตำแหน่ง

อายุ

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ประวัติการศึกษา

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปี ย้อนหลัง

2533

2537-ปัจจุบัน

2558-ปัจจุบัน

2558-ปัจจุบัน

ชื่อ
ตำแหน่ง

อายุ

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ประวัติการศึกษา

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

1. นายโสรัจ โจนบุญกุล
ประธานกรรมการ
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ประธานกรรมการบริหาร
รักษาการผู้อำนวยการสายงานพัฒนาธุรกิจ

52 ปี

ไม่มี

- ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ สาขาการตลาด
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

5.615%

- ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ประธานกรรมการ และประธานกรรมการบริหาร
- กรรมการและกรรมการบริหาร
- กรรมการและกรรมการบริหาร
- กรรมการและกรรมการบริหาร
- กรรมการ
- กรรมการและกรรมการบริหาร
- กรรมการและกรรมการบริหาร

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

บริษัท แคปปิตอล คอร์ จำกัด

บริษัท Worldmax Management จำกัด

บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด

บริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท วีทีอี อินเตอร์เนชั่นแนล คอนสตรัคชั่น จำกัด

บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด

2. นายไพบุลย์ เรียงพิริยะตระกูล

กรรมการ

ผู้อำนวยการสายงานสนับสนุนธุรกิจ

50 ปี

ไม่มี

- ปริญญาตรี วิศวกรรมไฟฟ้า
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

1.047%

วิศวกรไฟฟ้า

กรรมการ และ ผู้อำนวยการสายงานสนับสนุนธุรกิจ

กรรมการและกรรมการบริหาร

กรรมการและกรรมการบริหาร

บริษัท เบอร์ลี่ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท วินเทจวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

บริษัท แคปปิตอล คอร์ จำกัด

บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

3. นายสุพจน์ ฉายแก้วโปรง

กรรมการ

ผู้อำนวยการสายงานวิศวกรรม

53 ปี

ไม่มี

- ปริญญาตรีวิศวกรรมเครื่องกล
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ไม่มี

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปี ย้อนหลัง

2543-2545
2546-2548
2537-ปัจจุบัน
2558-ปัจจุบัน

ชื่อ

ตำแหน่ง

อายุ

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ประวัติการศึกษา

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปี ย้อนหลัง

2545-ปัจจุบัน
2545-ปัจจุบัน

2556-ปัจจุบัน

ชื่อ

ตำแหน่ง

อายุ

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ประวัติการศึกษา

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปี ย้อนหลัง

2547-ปัจจุบัน
2556-ปัจจุบัน

ชื่อ

ตำแหน่ง

อายุ

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

รองกรรมการผู้จัดการ
ผู้จัดการโครงการอาวุโส
กรรมการบริหาร และ ผู้อำนวยการสายงานวิศวกรรม
กรรมการและกรรมการบริหาร

บริษัท เทคโนโลยี ครีเอทีฟ ซิสเต็ม จำกัด
บริษัท จีอีซี เอ็นจิเนียริง จำกัด
บริษัท วินเทจวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)
บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

4. นายนิพนธ์ อรุณพูลศิลป์

กรรมการอิสระ

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

55 ปี

ไม่มี

● ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์ สาขาการบัญชี
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ไม่มี

ที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาอิสระ

สำนักงานบัญชี P.ACC.Research
บริษัท จีแอนด์จี อินเตอร์ไพรส์ จำกัด
บริษัท ฟรินดิง ฮอลล์ จำกัด
บริษัท เอนเตอร์ไพรส์ โซลูชั่นพาร์ทเนอร์ จำกัด
บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

5. นายปราโมทย์ กอบคุณนันท์

กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

53 ปี

ไม่มี

● ประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาการบัญชี
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม วิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถ
● ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาการจัดการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม วิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถ
● ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขาการตลาด
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
● ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ สาขาการตลาด
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ไม่มี

กรรมการผู้จัดการ

กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

บริษัท แฟชั่น ไลน์ จำกัด
บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

6. นายประยุทธ วิบูลย์ศิริชัย

กรรมการอิสระ

กรรมการตรวจสอบ

52 ปี

ไม่มี

ประวัติการศึกษา

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปี ย้อนหลัง

2551-ปัจจุบัน

2554-ปัจจุบัน

2558-ปัจจุบัน

ชื่อ

ตำแหน่ง

อายุ

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ประวัติการศึกษา

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปี ย้อนหลัง

2552-2554

2555-ปัจจุบัน

2555-ปัจจุบัน

2555-ปัจจุบัน

2555-ปัจจุบัน

2558-ปัจจุบัน

ชื่อ

ตำแหน่ง

อายุ

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ประวัติการศึกษา

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปี ย้อนหลัง

2554 – 2557

2555 – ปัจจุบัน

2557 – ปัจจุบัน

2558 – ปัจจุบัน

2558 – ปัจจุบัน

- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 - ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาการจัดการทั่วไปสำหรับ CEO มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 - ผู้ตรวจสอบบัญชีรับอนุญาต (CPA) สภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์
 - Internal Audit Certificated Program (IACP) สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์
- ไม่มี

หุ้นส่วนและกรรมการบริษัท

กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

บริษัท เฟิสท์ ออดิทแอนด์แอคไวส์ จำกัด

บริษัท อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน)

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

7. นายฟุ้ง ไซ กง

กรรมการ

58 ปี

ไม่มี

- High School Diploma

ไม่มี

Director

Partner

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

R-SUN Investment Management Co.,Ltd

เจเอฟ แชนเซลเลอร์ (JF Chancellor)

บริษัท ฟิฟตี้ แบงคอก จำกัด

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

บริษัท Worldmax Management จำกัด

บริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด

8. นายออง กิธา

กรรมการ และกรรมการบริหาร

36 ปี

ไม่มี

- B.A. Economics and International Relations Boston University
- Master of Science Finance and Economics London School of Economics and Political Science
- Master of Science Real Estate Finance New York University

ไม่มี

กรรมการบริหาร

กรรมการบริหาร

ผู้ร่วมก่อตั้งและ CEO

กรรมการ และกรรมการบริหาร

กรรมการ และกรรมการบริหาร

Green Earth Power Japan Co., Ltd.

Green Earth Power (Thailand) Co., Ltd.

AVA Asia Co.,Ltd.

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด

ชื่อ

ตำแหน่ง

อายุ

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ประวัติการศึกษา

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปี ย้อนหลัง

2554 – 2557

2555 – ปัจจุบัน

2556 – ปัจจุบัน

2557 – ปัจจุบัน

2558 – ปัจจุบัน

2558 – ปัจจุบัน

9. นายศุภศิษฎ์ โกคินจารุรัมย์

กรรมการ และกรรมการบริหาร

35 ปี

ไม่มี

- ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี หลักสูตรนานาชาติ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาโท Financial Analysis University of San Francisco

ไม่มี

กรรมการบริหาร

กรรมการผู้จัดการ

ผู้ร่วมก่อตั้ง และ กรรมการผู้จัดการ

ผู้ร่วมก่อตั้ง และ ประธาน

กรรมการ และกรรมการบริหาร

กรรมการ และกรรมการบริหาร

Green Earth Power Japan Co., Ltd.

Green Earth Power (Thailand) Co., Ltd.

Good Deal Entertainment Co., Ltd.

AVA Asia Co., Ltd.

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน).

บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตามหลักการที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ให้คณะกรรมการและฝ่ายจัดการ ตลอดจนพนักงานทุกระดับชั้นของบริษัทได้ถือเป็นมาตรฐานในการปฏิบัติ เพื่อเสริมสร้างความโปร่งใสและประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและเพิ่มมูลค่าแก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว คณะกรรมการบริษัทมีการทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการเป็นประจำทุกปี และติดตามดูแลให้มีการปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด แนวทางปฏิบัติสามารถแบ่งออกได้เป็น 5 หมวด ดังนี้

หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทตระหนักและให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้ถือหุ้น จึงได้พยายามส่งเสริมและคุ้มครองผู้ถือหุ้นให้ใช้สิทธิขั้นพื้นฐาน รวมถึงการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นในการใช้สิทธิในเรื่องต่างๆ ที่ผู้ถือหุ้นควรได้รับอย่างเท่าเทียมกัน อันได้แก่ การได้รับข่าวสารข้อมูลของบริษัทอย่างเพียงพอ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุมและเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการคัดเลือกเป็นกรรมการบริษัท รวมถึงสามารถส่งคำถามล่วงหน้าก่อนวันประชุม การใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องที่สำคัญต่างๆ เป็นต้น โดยบริษัทจะไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้นและได้ส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิของตน โดยสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้น ได้แก่ การซื้อขาย หรือโอนหุ้น การมีส่วนแบ่งกำไรของกิจการ การได้รับข่าวสารข้อมูลของกิจการอย่างเพียงพอ การเข้าร่วมประชุมเพื่อใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ แต่งตั้งผู้สอบบัญชี และเรื่องที่มีผลกระทบต่อบริษัท เช่น การจัดสรรเงินปันผล การแก้ไขข้อบังคับและหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท การลดทุนหรือเพิ่มทุน และอนุมัติรายการพิเศษ เป็นต้น

นอกจากสิทธิขั้นพื้นฐานดังกล่าวข้างต้น บริษัทยังได้กำหนดแนวทางปฏิบัติในเรื่องต่างๆ ที่เป็นการส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

- บริษัทมีการให้ข้อมูลวัน เวลา สถานที่ วาระการประชุม พร้อมทั้งข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ต้องตัดสินใจในที่ประชุมแก่ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 14 วัน ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นอกจากนี้ยังมีการแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่ใช้ในการประชุมและขั้นตอนการออกเสียงลงมติ รวมถึงการแสดงข้อมูลดังกล่าวไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทเป็นการล่วงหน้าก่อนจัดส่งเอกสาร เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาศึกษาข้อมูลประกอบการประชุมล่วงหน้าอย่างเพียงพอก่อนได้รับข้อมูลในรูปแบบเอกสารจากบริษัท
- ละเว้นการกระทำใดๆ ที่เป็นการจำกัดโอกาสของผู้ถือหุ้นในการศึกษาสารสนเทศของบริษัท
- อำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการเข้าร่วมประชุมและออกเสียงอย่างเต็มที่ และละเว้นการกระทำใดๆ ที่เป็นการจำกัดโอกาสในการเข้าประชุมของผู้ถือหุ้น
- ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง บริษัทฯจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้เพื่อสนับสนุนการใช้สิทธิออกเสียงของผู้ถือหุ้น โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบหนึ่งแบบใดที่บริษัทได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุม

- ประธานที่ประชุมได้จัดสรรเวลาอย่างเหมาะสมและส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้มีโอกาสในการแสดงความเห็นและตั้งคำถามต่อที่ประชุมในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับบริษัทได้ รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่งคำถามล่วงหน้าก่อนวันประชุม
- กรรมการบริษัททุกท่านให้ความสำคัญในการเข้าร่วมประชุมและตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้น
- บริษัทจะจัดทำรายงานการประชุมให้แล้วเสร็จภายในวันประชุม โดยแสดงข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และมีระบบการจัดเก็บอย่างดีเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้

บริษัทให้ความสำคัญต่อการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นอย่างมาก โดยเน้นเรื่องการจัดสถานที่และเวลาที่ใช้ในการประชุมที่สะดวกต่อการเดินทางของผู้ถือหุ้น อีกทั้งเป็นเวลาที่เหมาะสมและเพียงพอ และเวลาในการประชุมก็จัดให้มีการประชุมในวันทำงานปกติ

ในวันประชุม บริษัทเปิดให้ผู้ถือหุ้นลงทะเบียนล่วงหน้าก่อนการประชุมอย่างน้อยหนึ่งชั่วโมงเสมอ และได้จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการลงทะเบียนให้แก่ผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะที่เข้าร่วมประชุมโดยใช้ระบบการรับลงทะเบียนด้วยโปรแกรมการรับลงทะเบียนที่สามารถค้นหาชื่อผู้ถือหุ้นจากชื่อ นามสกุล หรือเลขประจำตัวประชาชน ซึ่งทำให้การรับลงทะเบียนเป็นไปอย่างรวดเร็ว ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นที่ลงทะเบียนแล้วจะได้รับใบลงคะแนน เพื่อออกเสียงในแต่ละวาระ

ในการประชุมผู้ถือหุ้น ประธานกรรมการได้ทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม และมีประธานคณะกรรมการชุดย่อย และกรรมการบริษัทเข้าร่วมประชุม ก่อนเริ่มดำเนินการประชุม ประธานในที่ประชุม อธิบายวิธีการลงคะแนน การนับคะแนน การใช้บัตรลงคะแนน และการเปิดเผยผลการนับคะแนนในแต่ละวาระเพื่อให้เกิดความโปร่งใส รวมถึงเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้แสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และซักถามอย่างเท่าเทียมกัน โดยประธานได้ตอบคำถามและให้ข้อมูลต่างๆแก่ผู้ถือหุ้นอย่างครบถ้วน และให้เวลาอภิปรายอย่างเพียงพอ

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทมีนโยบายจัดการให้ผู้ถือหุ้นได้รับการปฏิบัติที่เท่าเทียมกันและเป็นธรรม ดังต่อไปนี้

- บริษัทได้มีมติให้บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิสามารถเสนอเพิ่มวาระการประชุมล่วงหน้าโดยเริ่มในการ ซึ่งได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นรับทราบโดยทั่วกันผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท www.vte.co.th และเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย พร้อมทั้งได้แจ้งให้ทราบถึงวิธีการเสนอวาระและหลักเกณฑ์ในการพิจารณาบรรจุวาระเข้าเป็นวาระการประชุมอย่างชัดเจนเป็นการล่วงหน้า โดยคณะกรรมการอิสระของบริษัทจะเป็นผู้พิจารณากลับกรองวาระที่ผู้ถือหุ้นเสนอก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท โดยเรื่องที่ผ่านมาความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทจะบรรจุเป็นวาระการประชุมในการประชุมต่อไป
- ประธานที่ประชุมจะไม่เพิ่มวาระการประชุมที่ไม่ได้แจ้งเป็นการล่วงหน้าโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะวาระสำคัญที่ผู้ถือหุ้นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจ
- ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิออกเสียงโดยมอบฉันทะให้ผู้อื่นมาประชุมและออกเสียงลงมติแทนได้ นอกจากนี้ คณะกรรมการได้เสนอชื่อกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คนเป็นทางเลือกในการมอบฉันทะของผู้ถือหุ้น

- บริษัทได้แจ้งให้กรรมการและผู้บริหารเข้าใจถึงภาระหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 ภายใน 3 วันทำการ
- บริษัทได้กำหนดแนวทางในการเก็บรักษาและป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายในโดยมิชอบ (Insider Trading) เป็นลายลักษณ์อักษร โดยแจ้งกรรมการ ผู้บริหาร และบุคคลที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลให้ยึดถือปฏิบัติโดยทั่วกัน และห้ามบุคคลที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลภายในทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทภายใน 1 เดือน ก่อนการเปิดเผยงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี และเป็นเวลา 48 ชั่วโมงภายหลังข้อมูลสารสนเทศสำคัญถูกเปิดเผย

หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการดูแลและคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มทั้งภายในและภายนอกบริษัท และจะไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียนอกจากนี้ บริษัทยังได้สนับสนุนให้มีการคุ้มครองและรักษาสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆอย่างยุติธรรมตามสิทธิที่มีตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องหรือตามข้อตกลงที่มีกับบริษัท บริษัทได้กำหนดบทบาทของบริษัทที่พึงกระทำต่อผู้มีส่วนได้เสีย ดังต่อไปนี้

ผู้ถือหุ้น :	บริษัทดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส มีประสิทธิภาพ ส่งเสริมการเติบโตของบริษัทในระยะยาวและสร้างผลตอบแทนที่ดีให้แก่ผู้ถือหุ้น และไม่ดำเนินการใดๆที่จะก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
พนักงาน :	บริษัทปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม สร้างโอกาสความก้าวหน้าและให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม พร้อมทั้งจัดสรรสภาพแวดล้อมและความปลอดภัยที่ดีในการทำงาน
ลูกค้า :	บริษัทมุ่งเน้นการสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้าเป็นสำคัญ โดยการจัดการส่งมอบงานโครงการที่มีคุณภาพ ตรงเวลา และให้บริการติดตามความต้องการของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอและเป็นธรรม เพื่อให้ลูกค้าได้รับประโยชน์และความพอใจสูงสุด บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ดำเนินกิจการมากกว่า 20 ปี และได้มีการพัฒนาการดำเนินงานในทุก ๆ ด้าน โดยได้จัดให้มีการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ และมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการวัดความพึงพอใจและทัศนคติของลูกค้า เพื่อนำมาปรับปรุงการให้บริการและการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ วิธีการสำรวจมีการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการสำรวจ โดยเก็บตัวอย่างกับลูกค้าของบริษัท
เจ้าหนี้และคู่ค้า :	บริษัทยึดมั่นความเสมอภาค ซื่อสัตย์ และผลประโยชน์ร่วมกันกับเจ้าหนี้และคู่ค้า และให้ความสำคัญในการปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อตกลงที่กำหนดไว้ต่อเจ้าหนี้และคู่ค้าทุกรายภายใต้หลักเกณฑ์และที่กฎหมายกำหนด
คู่แข่ง :	บริษัทยึดมั่นในจรรยาบรรณทางธุรกิจที่ดี ดำรงอยู่ภายใต้กฎหมายและกติกาต่างๆ ไม่สร้างความขัดแย้งและไม่ดำเนินการที่ไม่สุจริตเพื่อทำลายคู่แข่ง
สังคม :	บริษัทยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อที่มีต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยคำนึงถึงผลกระทบจากมลภาวะทางเสียงและอากาศที่มีต่อชุมชนรอบพื้นที่ก่อสร้าง และได้ยึดถือปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อรักษาชุมชนและสังคมให้มีความเป็นอยู่ที่ดี

นโยบายเกี่ยวกับจริยธรรมทางธุรกิจ

การไม่ละเมิด ทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์ : บริษัทฯได้กำหนดนโยบายเพื่อป้องกันการไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์ โดยกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และกำหนดให้มีการตรวจสอบเพื่อป้องกันการละเมิดลิขสิทธิ์ในซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์

การใช้เทคโนโลยี สารสนเทศและ การสื่อสาร : บริษัทฯให้ความสำคัญกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยกำหนด มาตรการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลข่าวสาร เพื่อป้องกันและลดโอกาสที่ข้อมูลสำคัญ หรือเป็นความลับถูกเผยแพร่ ออกไปภายนอกโดยเจตนาหรือโดยความประมาท โดยกำหนด แนวปฏิบัติด้านการดูแลการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน : บริษัทฯ ประกาศเจตนารมณ์และนโยบายในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน พร้อมทั้งมีแผนงานเพื่อเข้าร่วมประกาศเจตนารมณ์ ของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริตกับภาคธุรกิจเอกชนชั้นนำของประเทศไทย เป็นไปตามหลักการสากล นอกจากนี้ ส่วนของแนวทางปฏิบัติการดำเนินการตรวจสอบการทุจริตภายในของบริษัทฯ บริษัทฯ ดำเนินการโดยแต่งตั้งกรรมการเพื่อตรวจสอบการทุจริต ตามที่ได้รับเบาะแสหรือการร้องเรียน ทั้งนี้เพื่อความโปร่งใสและเที่ยงธรรม

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทฯจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลที่มีใช้ข้อมูลทางการเงิน ไม่ว่าจะเป็น หนังสือรับรองบริษัท หนังสือบริคณห์สนธิ รวมถึงข้อบังคับบริษัท อย่างถูกต้องและครบถ้วน ตามระเบียบการเปิดเผยข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเพื่อให้นักลงทุน และผู้มีส่วนได้เสียมีโอกาสใช้ข้อมูลดังกล่าวประกอบการตัดสินใจ โดยคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อยและสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี ผู้ถือหุ้นและนักลงทุนสามารถเข้าถึงข้อมูลได้สะดวกจากช่องทางการเปิดเผยข้อมูลบริษัทที่หลากหลาย อาทิเช่น ช่องทางผ่านเว็บไซต์ของบริษัทซึ่งจะมีการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ ช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และช่องทางต่างๆที่กฎหมายกำหนด

ในส่วนของงานผู้ลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relation) ผู้ดูแลการติดต่อสื่อสารกับผู้ลงทุน ผู้ถือหุ้น รวมทั้งนักวิเคราะห์ และผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยสามารถติดต่อได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ของบริษัทคือ 02-965-6310-8

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอในงบการเงิน ซึ่งในการนี้ คณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้สอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

4.1) การประกอบธุรกิจอย่างเป็นธรรม

จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจของ บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ครอบคลุมการเคารพกฎหมาย การรักษาความลับ การใช้ข้อมูลภายใน และการให้ความสำคัญต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้แก่ ผู้ถือหุ้น พนักงาน ลูกค้า เจ้าหนี้ คู่ค้า และคู่แข่งทางการค้า ตลอดจนความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคมโดยรวม การรับ-การให้

ทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใด ความปลอดภัยและสุขอนามัย ทรัพย์สินทางปัญญาและการใช้ระบบคอมพิวเตอร์ รวมถึงการคุ้มครองผู้ให้ข้อมูลการกระทำที่ละเมิดหรืออาจจะละเมิดจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ และการตรวจสอบภายใน นอกจากนี้บริษัท กำหนดให้พนักงานบริษัททุกคนได้รับการฝึกอบรม และพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานทุกคนมีความตระหนักและเข้าใจในบทบาทหน้าที่ และยังคงครอบคลุมไปถึงกระบวนการวัดประสิทธิผลของระบบเพื่อการปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้น นอกจากนี้ บริษัท ยังจัดให้มีการสร้างจิตสำนึกทั้งองค์กรอย่างต่อเนื่องผ่านสื่อและกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานสามารถนำจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4.2) การต่อต้านการทุจริต

บริษัท มีนโยบายที่จะเป็นองค์กรที่ดำเนินกิจการให้ถูกต้องตามกฎหมาย และเป็นประโยชน์ต่อสังคม โดยสนับสนุนให้พนักงานของบริษัท ปฏิบัติงานอย่างมีคุณธรรม และยึดมั่นความเสมอภาค ซื่อสัตย์ และผลประโยชน์ร่วมกันกับเจ้าหนี้และคู่ค้า และให้ความสำคัญในการปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อตกลงที่กำหนดไว้ต่อเจ้าหนี้และคู่ค้าทุกราย นอกจากนี้บริษัท ยังส่งเสริมให้ผู้มีส่วนได้เสียสามารถรายงานให้บริษัททราบถึงการกระทำต่างๆ เกี่ยวกับการกระทำผิดตามกฎหมาย ผิดจรรยาบรรณ การกระทำที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมาย และการไม่ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของทางการ โดยผู้ร้องเรียนสามารถแจ้งรายละเอียดผ่านทางช่องทางในการติดต่อ สื่อสารและรับข้อร้องเรียนทั้ง 3 รูปแบบ คือ

1. การติดต่อโดยตรง เช่น การเข้าพบ หรือ การประชุม เป็นต้น
2. การติดต่อผ่านสื่อสารสนเทศ เช่น โทรศัพท์ โทรสาร Website หรือติดต่อผ่านนักลงทุนสัมพันธ์ เป็นต้น
3. การสำรวจความพึงพอใจโดยจะสำรวจความคิดเห็นจากกลุ่มลูกค้า ของบริษัท และจะนำข้อมูลที่ได้จากลูกค้าแปลงเป็นสารสนเทศเสนอต่อผู้บริหารได้รับทราบความต้องการของลูกค้า เพื่อนำมาพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการทำงาน เพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดแก่ลูกค้า

ทั้งนี้รายละเอียดเกี่ยวกับผู้ร้องเรียนจะถูกเก็บเป็นความลับ และบริษัทจะไม่ดำเนินการลงโทษ กล่าวโทษ ลดเงินเดือน ลดขั้น หรือลดตำแหน่งพนักงานใดๆ ในการที่พนักงานได้ช่วยให้ข้อมูลแก่เจ้าหน้าที่ของบริษัท โดยสุจริตตามความเป็นจริงมิใช่การใช้การใส่ร้ายป้ายสีบุคคลอื่น เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ และสอดคล้องกับแนวร่วมปฏิบัติ (Collective Action Coalition) ของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริตที่บริษัท

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ

1.) โครงสร้างคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีบทบาทในการกำหนดนโยบายและภาพรวมขององค์กร รวมถึงตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้ คณะกรรมการของบริษัทมีจำนวน 9 ท่าน มีวาระดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี แบ่งเป็นกรรมการที่มาจากฝ่ายบริหารจำนวน 3 ท่าน กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 3 ท่าน และกรรมการที่มีคุณสมบัติเป็นอิสระจำนวน 3 ท่าน ซึ่งสอดคล้องกับเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ที่ได้กำหนดให้บริษัทจดทะเบียนต้องมีจำนวนกรรมการอิสระมากกว่าหรือเท่ากับ 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด คณะกรรมการประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิจากหลากหลายอุตสาหกรรม ทั้งด้านวิศวกรรม กฎหมาย บัญชีและการเงิน ซึ่งเกี่ยวข้องและสนับสนุนธุรกิจบริษัททั้งหมด

ตามข้อบังคับของบริษัทกำหนดไว้ว่าในการประชุมสามัญประจำปี กรรมการต้องออกจากตำแหน่ง 1 ใน 3 ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็น 3 ส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้นให้ใช้วิธีจับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง อย่างไรก็ตาม กรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจได้รับเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้

บริษัทได้แบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการบริษัทกับผู้บริหารระดับสูงอย่างชัดเจน โดยคณะกรรมการทำหน้าที่ในการกำหนดนโยบายและกำกับดูแลการดำเนินงานของผู้บริหารในระดับนโยบาย ขณะที่ผู้บริหารทำหน้าที่บริหารงานของบริษัทในด้านต่างๆ ให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนด

ประธานกรรมการบริษัทได้เป็นบุคคลเดียวกับประธานกรรมการบริหาร มีอำนาจหน้าที่แบ่งแยกกันชัดเจนเพื่อเป็นการถ่วงดุลการจัดการและไม่มีผู้ใดมีอำนาจเบ็ดเสร็จ ประธานกรรมการเป็นกรรมการอิสระ และไม่มีความสัมพันธ์ใดๆ กับฝ่ายบริหาร ไม่มีการถือหุ้นในบริษัท และมีหน้าที่รับผิดชอบในการกำหนดนโยบาย ให้คำปรึกษา และกำหนดกลยุทธ์ของบริษัท ประธานกรรมการบริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดการงานประจำวันของบริษัทภายใต้กรอบนโยบายตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทโดยมีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการและประธานกรรมการบริหารไว้อย่างชัดเจน

คณะกรรมการได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการขึ้นอีก 2 คณะเพื่อช่วยกำกับดูแลกิจการของบริษัท คือ คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริหารมีจำนวน 4 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 4 ท่าน โดยคณะกรรมการบริหารมีหน้าที่ช่วยฝ่ายจัดการในการปฏิบัติงานประจำวันภายใต้กรอบนโยบายที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบมีจำนวน 3 ท่าน ทุกท่านเป็นกรรมการอิสระ คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่เฝ้าสังเกตประสิทธิภาพของงานตรวจสอบ การจัดการความเสี่ยง การควบคุมทางการเงินและการบัญชีภายใน และการรายงานทางการเงิน รวมทั้งหน้าที่อื่นตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด

นอกจากนี้ บริษัทฯได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อให้สอดคล้องกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน เพื่อทำหน้าที่สรรหา พิจารณาค่าตอบแทน และการบริหารความเสี่ยง โดยแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารของบริษัทเป็น คณะอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน และคณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยง

การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่นๆ

บริษัทฯตระหนักถึงประโยชน์ของการกำกับดูแล กิจการที่ดี โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาแนวทางการดำเนินงานของบริษัทฯ เพื่อให้สอดคล้องกับ หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยได้นำหลักการดังกล่าวมาปรับใช้กับองค์การตามความเหมาะสมเพื่อให้ การบริหารจัดการธุรกิจเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ โดยบริษัทขอเปิดเผยสาระสำคัญดังกล่าว ดังนี้

ประธานคณะกรรมการของบริษัทฯไม่ได้เป็นกรรมการอิสระ และเป็นบุคคลเดียวกับประธานกรรมการบริหาร ความดังกล่าวบริษัทฯ มีความจำเป็น เนื่องด้วยกลุ่มธุรกิจของบริษัทมีความซับซ้อน หลากหลาย และมีลักษณะเฉพาะที่ต้องการ ผู้นำที่มีความสามารถ ประสบการณ์ ความเชี่ยวชาญ ตลอดจนความรู้ความเข้าใจในการบริหารธุรกิจอย่างแท้จริง อย่างไรก็ตาม แม้ว่าประธานคณะกรรมการจะไม่ใช่กรรมการอิสระ และเป็นประธานกรรมการบริหาร หากแต่บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม มีกลไกการดำเนินงานที่มีการถ่วงดุลอำนาจ โปร่งใส และ

สามารถตรวจสอบได้ คณะกรรมการบริษัทที่มั่นคงในหน้าที่และปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต สามารถใช้ดุลยพินิจได้อย่างเป็นอิสระ เพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ

ในส่วนของการดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระนั้น บริษัทฯได้กำหนดการดำรงตำแหน่งไว้ไม่เกิน 9 ปี อย่างไรก็ตามก็ดี คณะกรรมการบริษัทสามารถกำหนดนโยบายการดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระได้ หากพิจารณาแล้วเห็นว่า ลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ ต้องการกรรมการอิสระที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์เฉพาะทาง อีกทั้งกรรมการอิสระของบริษัทฯเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามนิยามกรรมการอิสระของบริษัทฯ ซึ่งยังสามารถปฏิบัติหน้าที่ในฐานะกรรมการอิสระได้เป็นอย่างดี

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายเพื่อขอความร่วมมือจากกรรมการเพื่อจำกัดจำนวนบริษัทที่กรรมการแต่ละคนจะไปดำรงตำแหน่ง โดยกรรมการ 1 ท่าน ไม่ควรดำรงตำแหน่งกรรมการไม่เกิน 5 แห่ง

2.) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีหน้าที่พิจารณาและให้ความเห็นชอบในเรื่องที่สำคัญเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท เช่น วิสัยทัศน์และภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนงานและงบประมาณ และกำกับ ควบคุม ดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินงานตามนโยบายและแผนงานที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

- การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการจัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร และทบทวนนโยบายดังกล่าวเป็นประจำทุกปี โดยจะพิจารณาพร้อมการอนุมัติผลประกอบการประจำปี เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินธุรกิจบริษัทมีการกำกับดูแลกิจการที่โปร่งใสสามารถตรวจสอบได้ และเพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ลงทุน บริษัทจะเปิดเผยข้อมูลให้กับสาธารณะและผู้ถือหุ้นอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้บริษัทยังให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมและตรวจสอบภายใน ส่วนการบริหารความเสี่ยงบริษัทพยายามควบคุมและบริหารความเสี่ยงอย่างใกล้ชิด และยังคงคำนึงถึงเรื่องจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ โดยดำรงไว้ซึ่งความเป็นธรรมต่อลูกค้า ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียทุกๆ กลุ่ม

- จรรยาบรรณธุรกิจ

คณะกรรมการส่งเสริมให้ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนเข้าใจถึงมาตรฐานด้านจริยธรรมที่บริษัทใช้ในการดำเนินธุรกิจ โดยได้จัดทำจรรยาบรรณธุรกิจเป็นลายลักษณ์อักษร และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2551 เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2551 ได้ให้ความเห็นชอบในจรรยาบรรณธุรกิจ พร้อมทั้งประกาศและแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบ และยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

- ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการกำหนดให้กรรมการและผู้บริหารทุกรายต้องเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียของตนเองและบุคคลที่เกี่ยวข้อง และได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยมีหลักการว่าการพิจารณาทำรายการใดๆ ต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้นโดยรวมเป็นสำคัญ และควรหลีกเลี่ยงการกระทำที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยกำหนดให้ผู้ที่มีส่วนได้เสียหรือเกี่ยวข้องกับรายการที่พิจารณา ต้องแจ้งให้บริษัททราบถึงความสัมพันธ์หรือการเกี่ยวข้องของตนและต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณาตัดสินใจ รวมถึงไม่มีอำนาจในการ

อนุมัติรายการดังกล่าว ทั้งนี้คณะกรรมการจะกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับขั้นตอนการดำเนินการ และการเปิดเผยข้อมูลของรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้ถูกต้องครบถ้วน

- ระบบควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัทจัดให้มีระบบการควบคุมภายในทั้งการควบคุมทางการเงิน การดำเนินงาน และการกำกับดูแลการปฏิบัติงาน รวมทั้งการกำหนดขอบเขต อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการชุดต่างๆ และผู้บริหารไว้อย่างชัดเจน และได้แต่งตั้งหน่วยงานภายนอกเป็นผู้ตรวจสอบระบบควบคุมภายใน เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างๆ ตามแผนการตรวจสอบประจำปี เพื่อสร้างระบบการตรวจสอบที่มีประสิทธิภาพและอิสระ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีการดำเนินงานตามแนวทางที่กำหนดไว้ภายใต้ระบบการควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ และให้รายงานผลการตรวจสอบโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ กรรมการบริษัทจะพิจารณาทบทวนความเหมาะสมและความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในปีละ 1 ครั้ง

- การถ่วงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

บริษัทมีคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งเป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความเป็นอิสระจำนวน 3 คน จากจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมด 9 คน ซึ่งเท่ากับหนึ่ง (1) ใน สาม (3) ของกรรมการทั้งคณะ ซึ่งจะช่วยถ่วงดุลอำนาจของกรรมการบริหาร

การประชุมคณะกรรมการ

การประชุมคณะกรรมการ คณะกรรมการบริษัทมีการกำหนดวันประชุมไว้ล่วงหน้าทุกปีก่อนการประชุม คณะกรรมการจะได้รับหนังสือเชิญประชุมพร้อมวาระการประชุมล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน เว้นแต่กรณีมีเหตุจำเป็นเร่งด่วนและมีการบันทึกรายงานการประชุมและจัดเก็บรวบรวมเอกสารรายงานที่รับรองแล้วเพื่อใช้ในการอ้างอิงและสามารถตรวจสอบได้ ในการประชุมประธานกรรมการบริษัทและประธานกรรมการบริหารจะร่วมกันกำหนดวาระการประชุมและพิจารณาเรื่องเข้าวาระการประชุม คณะกรรมการบริษัทโดยเปิดโอกาสให้กรรมการแต่ละคนสามารถเสนอเรื่องต่างๆเพื่อเข้ารับการพิจารณาเป็นวาระการประชุมได้โดยในการประชุมแต่ละ ครั้งบริษัทจะจัดส่งเอกสารประกอบวาระการประชุมล่วงหน้าเพื่อให้กรรมการมีเวลาที่จะศึกษาข้อมูลในเรื่องต่างๆอย่างเพียงพอ การประชุมดำเนินไปในลักษณะที่เอื้ออำนวยให้มีการนำเสนอพิจารณาและอภิปรายในรูปแบบที่เหมาะสมในการพิจารณาเรื่องต่างๆประธานกรรมการบริษัทซึ่งทำหน้าที่ประธานในที่ประชุมจะเปิดโอกาสให้กรรมการแสดงความคิดเห็นอย่างเป็นอิสระในบางวาระอาจมีผู้บริหารระดับสูง เข้าร่วมประชุมด้วยเพื่อให้สารสนเทศรายละเอียดข้อมูลที่เป็นประโยชน์เพิ่มเติมในฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องรวมทั้งจะได้รับทราบนโยบายโดยตรงเพื่อให้ สามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งนี้ในการลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้ถือมติเสียงข้างมากเป็นหลักโดยให้กรรมการคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งเสียงโดยกรรมการที่มีส่วนได้เสียจะไม่เข้าร่วมประชุมและไม่ใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้นถ้าคะแนนเสียงเท่ากันประธานในที่ประชุมจะออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด ในการประชุมแต่ละครั้งเลขานุการคณะกรรมการได้เข้าร่วมประชุมด้วยโดยเป็นผู้บันทึกรายงานการประชุมและจัดส่งให้ประธานกรรมการบริษัท พิจารณาลงลายมือชื่อรับรองความถูกต้องโดยเสนอให้ที่ประชุมรับรองในวาระแรกของการประชุมครั้งถัดไปรวมทั้งเป็นผู้จัดเก็บข้อมูลหรือเอกสารเกี่ยวกับการประชุมต่างๆเพื่อสะดวกในการสืบค้นอ้างอิง

คำตอบแทน

บริษัทมีนโยบายจ่ายคำตอบแทนกรรมการและผู้บริหารเป็นลายลักษณ์อักษร มีหลักเกณฑ์วิธีการและกระบวนการที่ชัดเจนเหมาะสมโปร่งใสเป็นไป ตามสภาวะปัจจุบันเพื่อจูงใจและรักษาบุคลากรที่มีคุณภาพและส่งเสริมประโยชน์ต่อการเติบโตของบริษัท โดยคำนึงถึงความเหมาะสมตามหน้าที่ ขอบเขตความรับผิดชอบ ผลประกอบการของบริษัท และธุรกิจระดับใกล้เคียงกันในอุตสาหกรรมคำตอบแทนจะอยู่ในรูปแบบของเบี้ยประชุม เงิน เดือน และโบนัสทั้งนี้คณะกรรมการจะนำเสนอคำตอบแทนคณะกรรมการเพื่ออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นและกำหนดให้เปิดเผยคำตอบแทนที่จะจ่าย ให้แก่กรรมการและผู้บริหารไว้ในรายงานประจำปีด้วย ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี มีมติอนุมัติคำตอบแทนกรรมการโดยให้คำตอบแทนประธานกรรมการบริษัทเป็นจำนวน 40,000 บาทต่อการ ประชุม และกรรมการบริษัทจำนวน 10,000 บาท ต่อการประชุมต่อคน และสำหรับคำตอบแทนคณะกรรมการตรวจสอบ ที่ประชุม มีมติอนุมัติให้จ่าย คำตอบแทนประธานกรรมการตรวจสอบเป็นจำนวน 20,000 บาทต่อการประชุม และกรรมการ ตรวจสอบ 10,000 บาทต่อการประชุม

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดระเบียบข้อบังคับในการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพิ่มเติม ดังนี้

1. กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทจะต้องรักษาความลับ และ/หรือข้อมูลภายในของบริษัท
2. กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทจะต้องไม่นำความลับ และ/หรือข้อมูลภายในของบริษัทไปเปิดเผย หรือแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือเพื่อประโยชน์แก่บุคคลอื่นใดไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม
3. กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทจะต้องไม่ทำการซื้อขาย โอนหรือรับโอน หลักทรัพย์ของบริษัทโดยใช้ความลับ และ/หรือข้อมูลภายในบริษัท และ/หรือเข้าทำนิติกรรมอื่นใดโดยใช้ความลับ และ/หรือข้อมูลภายในของบริษัท อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัท ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม ข้อกำหนดนี้ให้รวมความถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทด้วย ผู้ใดที่ฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับดังกล่าวจะถือว่าได้กระทำความผิดอย่างร้ายแรง
4. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานระดับตั้งแต่ผู้อำนวยการฝ่ายขึ้นไป จะต้องไม่ทำการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ของบริษัทเป็นเวลา 48 ชั่วโมงภายหลังจากที่สารสนเทศที่สำคัญได้เปิดเผยแล้ว
5. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานระดับตั้งแต่ผู้อำนวยการฝ่ายขึ้นไป จะต้องรายงานรายการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ของบริษัทให้บริษัททราบทุกครั้ง
6. กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ ห้ามมิให้ใช้ข้อมูลภายในของบริษัทฯ ที่มีหรืออาจมีผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงราคาของหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ซึ่งยังมิได้เปิดเผยต่อสาธารณชน ซึ่งตนได้ล่วงรู้มาในตำแหน่งหรือฐานะเช่นนั้น มาใช้เพื่อการซื้อหรือขายหรือเสนอซื้อหรือเสนอขาย หรือชักชวนให้บุคคลอื่นซื้อหรือขาย หรือเสนอซื้อหรือเสนอขายซึ่งหุ้นหรือหลักทรัพย์อื่น (ถ้ามี) ของบริษัทฯ ไม่ว่าข้อมูลทั้งทางตรงหรือทางอ้อม ข้อมูลสื่อสารสนเทศ ในประการที่น่าจะเกิดความเสียหายแก่บริษัทฯ และไม่ว่าการกระทำดังกล่าวจะทำให้เพื่อประโยชน์ต่อตนเองหรือผู้อื่น หรือนำข้อเท็จจริงเช่นนั้นออกเปิดเผยเพื่อให้ผู้อื่นกระทำความดังกล่าว โดยตนได้รับผลประโยชน์ตอบแทนหรือไม่ก็ตาม

นโยบายการจ่ายปันผลของบริษัท

บริษัทมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทในอัตราไม่น้อยกว่าประมาณร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิหลังจากหักภาษีและสำรองตามกฎหมาย ทั้งนี้ คณะกรรมการของบริษัทมีอำนาจในการพิจารณาทุกเงื่อนไขไม่ดำเนินการตามนโยบายดังกล่าว หรือเปลี่ยนแปลงนโยบายดังกล่าวได้เป็นครั้งคราว โดยอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่การดำเนินการดังกล่าวจะต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท เช่น ใช้เป็นทุนสำรองสำหรับการชำระคืนเงินกู้ ใช้เป็นเงินลงทุนเพื่อขยายธุรกิจของบริษัท หรือกรณีมีการเปลี่ยนแปลงสภาวะตลาด ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อกระแสเงินสดของบริษัทในอนาคตได้

- เงินปันผลตามมติที่ประชุมคณะกรรมการวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560

โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2560 ได้มีมติเอกฉันท์ให้บริษัทขงจัดการจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมาย และจ่ายปันผลสำหรับผลการดำเนินงานประจำปี 2559 ทั้งนี้ ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา คือ ตั้งแต่ปี 2557 - 2559 บริษัทฯ มีการจ่ายเงินปันผล ดังนี้

ปี	จำนวนหุ้นที่มีสิทธิได้รับเงินปันผล	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
2559	830,580,047	งดจ่ายปันผล
2558	742,667,148	งดจ่ายปันผล
2557	318,550,000	งดจ่ายปันผล

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

บริษัทได้กำหนดค่าตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใสโดยค่าตอบแทนอยู่ในระดับที่เหมาะสมเทียบเคียงได้กับอุตสาหกรรมในลักษณะเดียวกันและเพียงพอที่จะรักษากรรมการที่มีคุณสมบัติที่ต้องการไว้ได้ซึ่งการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการและอนุกรรมการสำหรับช่วง 1 มกราคม 2559 ถึง 31 ธันวาคม 2559 ได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการบริษัทและได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้นโดยมีรายละเอียดดังนี้

ตำแหน่ง	ค่าเบี้ยประชุมกรรมการต่อครั้ง
ประธานกรรมการบริษัท	40,000 บาท/ครั้ง
ประธานกรรมการตรวจสอบ	20,000 บาท/ครั้ง
กรรมการตรวจสอบ	10,000 บาท/ครั้ง
กรรมการ	10,000 บาท/ครั้ง

คำตอบแบบแผนกรรมการบริษัท

- คำตอบแบบที่เป็นตัวเงิน ตั้งแต่ปี 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2559 ระยะเวลาย่อยจ่ายค่าตอบแทนกรรมการในรูปของค่าตอบแทนค่าเบี้ยประชุม ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม			ค่าตอบแทน		
			2559	2558	2557	2559	2558	2557
1	นายไกรจักร โจนเปญกุล	ประธานกรรมการ	15/15	15/15	10/10	520,000	150,000	60,000
2	นายไพฑูย์ เรียรพิริยะตระกูล	กรรมการ	15/15	15/15	10/10	140,000	90,000	60,000
3	นายสุพจน์ ฉายแก้วโป่ง	กรรมการ	15/15	15/15	10/10	140,000	90,000	60,000
4	ดร.สุวิทย์ ชุมพูนุทจินดา**	ประธานกรรมการ	-	-	-	-	-	-
5	นายเซ็น ลู**	กรรมการตรวจสอบ	-	-	1/10	-	-	20,000
6	นายพุง ไช กง	กรรมการ	2/15	7/15	7/10	-	60,000	50,000
7	นายนิพนธ์ อรุณพูลศิลป์	ประธานกรรมการตรวจสอบ	15/15	15/15	10/10	270,000	400,000	340,000
8	นายปราโมทย์ กอบคุณนันท์	กรรมการตรวจสอบ	12/15	15/15	10/10	160,000	140,000	100,000
9	นายศุภศิษฐ์ โกศลจินตรัตน์**	กรรมการ	9/15	4/15	-	90,000	40,000	-
10	นายออง ฟ้า**	กรรมการ	8/15	2/15	-	80,000	20,000	-
11	นายประยุทธ์ วิบูลย์ศิริชัย**	กรรมการตรวจสอบ	15/15	2/15	-	210,000	30,000	-

หมายเหตุ**

ดร.สุวิทย์ ชุมพูนุทจินดา

นายเซ็น ลู

ประธานกรรมการ

กรรมการและกรรมการตรวจสอบ

(ลาออกเมื่อ 3 ก.พ. 2557)

(ลาออกเมื่อ 10 ส.ค. 2558)

- คำตอบแบบที่ไม่เป็นตัวเงิน

- ไม่มี -

คำตอบแทนผู้บริหาร

ผู้บริหารได้รับคำตอบแทนเป็นเงินเดือน โบนัส และเงินสทบจากกองทุนสำรองเลี้ยงชีพโดยมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย:พันบาท)

คำตอบแทน	2559	2558	2557
ผลประโยชน์ระยะสั้น	26,020	17,871	10,754
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	104	97	56
รวม	26,124	17,968	10,810

หมายเหตุ : ผลประโยชน์ระยะสั้น คือ เงินเดือน เบี้ยประชุม โบนัส และ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น

ผลประโยชน์หลังออกจากงาน คือผลประโยชน์พนักงาน

การพัฒนาและฝึกอบรมของกรรมการ

ปี 2559 ไม่มีการฝึกอบรมของคณะกรรมการบริษัท เนื่องจากในระหว่างปีคณะกรรมการบริษัทมีภารกิจที่สำคัญด้านการบริหารจัดการกิจการภายในของบริษัท

ผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 20 มีนาคม 2560 รายชื่อผู้ถือหุ้นและสัดส่วนการถือหุ้นจากทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วตามที่ปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น สามารถสรุปได้ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	จำนวนหุ้น (หุ้น)	ร้อยละ
1	PLANET ENERGY HOLDINGS PTE. LTD.	85,637,713	10.31%
2	นายโสรัจ โจนเบญกุล	46,639,458	5.62%
3	นายวิชัย วชิรพงศ์	41,069,700	4.94%
4	นายบดินทร์ รุ่งเรืองเนาวรัตน์	33,830,000	4.07%
5	นายณรุจ วิวรรณไกร	21,831,200	2.63%
6	นายสมชาย สิริสถาวร	17,186,110	2.07%
7	นางเกษมศรี วรรณโรจน์	16,712,122	2.01%
8	นายสุพจน์ วรรณโรจน์	16,032,423	1.93%
9	นายพิเชษฐ์ เพิ่มทรัพย์ศิริ	15,150,000	1.82%
10	น.ส.กชกร วชิรพงศ์	12,427,700	1.50%
11	อื่นๆ	524,063,621	63.10%

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่โดยพฤติการณ์มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบาย

ในส่วนของการกำหนดนโยบายการจัดการและการดำเนินงานของบริษัทโดยผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ วันที่ 20 มีนาคม 2560 ผู้บริหารซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท โดยปรากฏรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้น (หุ้น)	ร้อยละ
1	นายโสรัจ โจรนเบญกุล	ประธานกรรมการและ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	46,639,458	5.62%
2	นายไพบุลย์ เขียวพิริยะตระกูล	กรรมการ	8,698,310	1.05%

คำตอบแทนจากการสอบบัญชี

คำตอบแทนเป็นตัวเงิน

ในปี 2559 บริษัทฯ ได้แต่งตั้ง นายบุญเลิศ แก้วพันธุ์พฤษ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 4165 แห่งบริษัท บีพีอาร์ ออดิท แอนด์ แอดไวเซอร์ จำกัด และ/หรือ นางสาวมะลิวรรณ พาหุวัฒนกร ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 4701 แห่งบริษัท เอ็นพีเอส สยาม สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และบริษัท ย่อย สำหรับรอบบัญชีตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และกำหนดค่าสอบบัญชีเป็นจำนวนเงินไม่เกิน 3,500,000 บาท

ค่าบริการอื่น

-ไม่มี-

สารจากประธานกรรมการตรวจสอบ

”



การทำหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นไปตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่กำหนด โดยมีความสอดคล้องตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องของบริษัทจดทะเบียนตามหลักบรรษัทภิบาล คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ด้วยความเป็นอิสระในการสอบทานข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับรายงานทางการเงิน การประเมินการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง การพิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีรับอนุญาต และการสอบทานให้ระบบการควบคุมภายใน

ที่ผ่านมา ในการประชุมเพื่อพิจารณารับรองงบการเงินของบริษัทฯ คณะกรรมการตรวจสอบได้รับความร่วมมือจากผู้ตรวจสอบบัญชีเข้าร่วมประชุมด้วยทุกครั้ง สำคัญสำคัญเพื่อสอบถามหารือ และแลกเปลี่ยนข้อคิดระหว่างกันเกี่ยวกับการตรวจสอบงบการเงิน ในด้านการควบคุมภายใน บริษัทฯจะมีหน่วยงานตรวจสอบภายในทำหน้าที่ตรวจสอบระบบการควบคุมภายใน และได้ว่าจ้างให้ บริษัท ตรวจสอบภายในธรรมชาติ จำกัด ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญและชำนาญด้านการควบคุมภายใน ทำการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน ตามองค์ประกอบ COSO 5 ด้าน เพื่อให้การควบคุมภายใน การตรวจสอบภายในมีความเพียงพอน่าเชื่อถือ และให้มีประสิทธิภาพสูงสุดตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้รับความร่วมมือด้วยดีจากบริษัทฯ และทุกส่วนงานที่เกี่ยวข้อง จึงขอขอบพระคุณทุกท่านมา ณ โอกาสนี้

นายนิพนธ์ อรุณพลucid
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

รายงานสรุปของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบบริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ได้รับการแต่งตั้งโดยกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน กรรมการแต่ละท่านมิได้เป็นลูกจ้างของบริษัทหรือผู้มีส่วนได้เสีย และเป็นผู้มีความรู้ชำนาญ ตามคุณสมบัติที่พึงมีในตำแหน่งของคณะกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ ตามรายนามดังนี้

- | | | |
|----------------|----------------|-------------------------|
| 1. นายนิพนธ์ | อรุณพลศิลา | ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ |
| 2. นายปราโมทย์ | กอบคุณนันท์ | กรรมการตรวจสอบ |
| 3. นายประยุทธ์ | วิบูลย์ศิริชัย | กรรมการตรวจสอบ |

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติตามขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีขอบเขตและหน้าที่ตามความรับผิดชอบที่สำคัญเพื่อให้การรับรองรายงานทางการเงินของบริษัทมีความถูกต้องตามหลักบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป สอบทานให้มีระบบการควบคุมภายในและระบบการตรวจสอบภายในให้มีความเพียงพอและน่าเชื่อถือ รวมถึงการกำกับดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ในปี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบ มีการประชุมทั้งสิ้น 7 ครั้ง ซึ่งการประชุมแต่ละครั้งได้เรียนเชิญฝ่ายบริหารที่เกี่ยวข้อง ผู้ตรวจสอบบัญชี ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้ตรวจสอบภายนอก เข้าร่วมประชุมตามวาระอันสมควร สรุปสาระสำคัญเพื่อพิจารณา ดังนี้

1. พิจารณาสอบทานเพื่อรับรองงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2559 ที่ผ่านการสอบทานและตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นสอดคล้องกับผู้สอบบัญชีว่างบการเงินของบริษัทฯ มีความถูกต้อง และเพียงพอในการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป
2. พิจารณาคัดเลือก แต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี ประจำปี 2559 เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาจากผลการปฏิบัติงาน ความเป็นอิสระ ความรอบรู้ทางธุรกิจ และความเหมาะสมของค่าตอบแทน โดยปี 2559 ได้เสนอให้แต่งตั้งนายบุญเลิศ แก้วพັນธุ์ฤกษ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 4165 แห่งบริษัท บีฟัวร์ ออดิท แอนด์ แอดไวเซอร์ จำกัด และ/หรือ นางสาวมลิวรรณ พาหุวัฒนกร ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 4701 แห่งบริษัท เอ็นพีเอส สยาม สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และบริษัทย่อย สำหรับรอบบัญชีตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กำหนดค่าสอบบัญชีเป็นจำนวนเงินไม่เกิน 3,500,000 บาท
3. พิจารณาสอบทานข้อมูลการดำเนินงานและระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ เพื่อประเมินความเพียงพอ เหมาะสม และประสิทธิผลของระบบการควบคุมภายใน โดยพิจารณาจากรายงานผลการตรวจสอบของผู้ตรวจสอบภายใน และผู้ตรวจประเมินภายนอก บริษัท ตรวจสอบภายในธรรมาภิบาล จำกัด ซึ่งครอบคลุมระบบงานที่สำคัญของบริษัทฯ ทั้งนี้ พบว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีความเพียงพอและเหมาะสมกับสภาพธุรกิจ
4. พิจารณาสอบทานการตรวจสอบภายใน โดยพิจารณาจากขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบ ความเป็นอิสระ และอัตรากำลัง รวมทั้งพิจารณาบททวนและอนุมัติการแก้ไขกฎบัตรของงานตรวจสอบ

ภายในให้เหมาะสม และสอดคล้องกับคู่มือแนวทางการตรวจสอบภายในของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงพิจารณาแผนการตรวจสอบประจำปีของฝ่ายตรวจสอบภายใน ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า บริษัทฯ มีระบบการตรวจสอบภายในที่เพียงพอเหมาะสม

5. พิจารณาบทบทวนกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อพิจารณาเกี่ยวกับคุณสมบัติ ขอบเขตอำนาจ หน้าที่การประชุม และการรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
6. พิจารณาสอบทานและให้ความเห็นต่อหลักเกณฑ์การทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามระเบียบปฏิบัติ ซึ่งรายการที่เกิดขึ้นในการทำรายการระหว่างกันเป็นไปอย่างปกติและเปิดเผย
7. พิจารณาสอบทานในเรื่องต่างๆ ให้เป็นไปตามแนวทางและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อการเสริมสร้างระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ครบถ้วนตามที่ได้ระบุไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท สอดคล้องตามประกาศและข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จึงมีความเห็นว่าบริษัทฯ มีการรายงานข้อมูลทางการเงินและการดำเนินงานอย่างถูกต้อง มีระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้องที่สอดคล้องกับระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี อย่างเพียงพอโปร่งใสและเชื่อถือได้ อีกทั้งมีการพัฒนาปรับปรุงระบบการปฏิบัติงานให้มีคุณภาพดีขึ้น ให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

รายการระหว่างกัน

นโยบายและความจำเป็นของรายการระหว่างกัน

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ได้จัดตั้งบริษัทในเครือ (บริษัทย่อย) จำนวน 7 แห่ง ได้แก่ บริษัท WorldMax Management จำกัด บริษัทแคปปิตอล คอร์ จำกัด บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง แอแปน จำกัด และบริษัท โนวา เอเชีย จำกัด บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด บริษัท วินเทจ อินเตอร์เนชันแนล แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัดโดยบริษัทมีส่วนถือหุ้นอยู่ร้อยละ 100 นอกจากนี้ยังมีการจัดตั้งกิจการร่วมค้าระดับวงศ์และวินเทจ วิศวกรรม ซึ่งบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50 และ กิจการร่วมค้าวิเทศซึ่งบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 10 ซึ่งการดำเนินธุรกรรมระหว่างบริษัท และบริษัทในเครือ (บริษัทย่อย) หรือกิจการร่วมค้า เป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงได้ยากและถือเป็นการดำเนินธุรกิจตามปกติ โดยรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นได้แก่ เงินให้กู้ยืม และเงินลงทุน รวมถึงการทำธุรกรรมต่าง ๆ ซึ่งสนับสนุนธุรกิจปกติ โดยอัตราดอกเบี้ยกู้ยืมจะกำหนดจากอัตราตามปกติของธุรกิจและเป็นอัตราที่อ้างอิงกับอัตราของทางธนาคารพาณิชย์ต่าง ๆ ทั้งนี้บริษัทฯ ได้พิจารณารายการระหว่างกันอย่างรอบคอบ อย่างมีเหตุผลและเป็นอิสระโดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ

รายการระหว่างกันในปีที่ผ่านมา

○ รายการลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

หน่วย : พันบาท

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	มูลค่ารายการ		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล ของรายการ
	ปี 2559	ปี 2558	
บริษัทย่อย			
บริษัท แคปปิตอลคอร์ จำกัด	47	15	เป็นเงินทดรองที่สำรองจ่ายไปก่อน เพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน
บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	864	328	เป็นเงินทดรองที่สำรองจ่ายไปก่อน เพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด	1	-	เป็นเงินทดรองที่สำรองจ่ายไปก่อน เพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน
Worldmax Management Ltd.	837	539	เป็นเงินทดรองที่สำรองจ่ายไปก่อน เพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน
บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด	342	341	เป็นเงินทดรองที่สำรองจ่ายไปก่อน เพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน
บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด	54	-	เป็นเงินทดรองที่สำรองจ่ายไปก่อน เพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน
บริษัท วินเทจ อินเตอร์เนชั่นแนล แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	79	-	เป็นเงินทดรองที่สำรองจ่ายไปก่อน เพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน
กิจการร่วมค้า			
กิจการร่วมค้าประดัดบวงส์และวินเทจ วิศวกรรม	7,997	7,432	เป็นเงินทดรองที่สำรองจ่ายไปก่อน เพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน

หน่วย : พันบาท

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	มูลค่ารายการ		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล ของรายการ
	ปี 2559	ปี 2558	
			สะดวกในการดำเนินงาน
กิจการร่วมค้าวีเทค	-	357	เป็นเงินทดรองที่สำรองจ่ายไปก่อน เพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน
รวม	10,221	9,012	

○ รายการเจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น

หน่วย : พันบาท

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	มูลค่ารายการ		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล ของรายการ
	ปี 2559	ปี 2558	
บริษัทย่อย			
บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	4,054	7,009	เป็นค่าบริหารจัดการ
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด	16	-	เป็นเงินทดรองที่บริษัทย่อยสำรองจ่ายไปก่อน เพื่อความสะดวกในการดำเนินงานของบริษัทฯ
Worldmax Management Ltd.	708	708	เป็นเงินทดรองที่บริษัทย่อยสำรองจ่ายไปก่อน เพื่อความสะดวกในการดำเนินงานของบริษัทฯ
กิจการร่วมค้า			
กิจการร่วมค้าประดัดวงศ์และวินเทจ วิศวกรรม	6,825	6,825	เป็นเงินทดรองที่บริษัทย่อยสำรองจ่ายไปก่อน เพื่อความสะดวกในการดำเนินงานของบริษัทฯ
กิจการร่วมค้าวีเทค	1	101	เป็นเงินทดรองที่บริษัทย่อยสำรองจ่ายไปก่อน เพื่อความสะดวกในการดำเนินงานของบริษัทฯ
รวม	11,604	14,643	

○ รายการเงินให้กู้ยืม

หน่วย : พันบาท

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	มูลค่ารายการ		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล ของรายการ
	ปี 2559	ปี 2558	
บริษัทย่อย			
บริษัท แคปปิตอลคอร์ จำกัด	9,581	7,381	เป็นเงินให้กู้ยืมเพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด	10,000	-	เป็นเงินให้กู้ยืมเพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน
Worldmax Management Ltd.	332,402	334,571	เป็นเงินให้กู้ยืมเพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน
บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด	340,000	15,000	เป็นเงินให้กู้ยืมเพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน
บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด	147,000	-	เป็นเงินให้กู้ยืมเพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน
บริษัท วินเทจ อินเตอร์เนชั่นแนล แอนด์ คอน	90,500	-	เป็นเงินให้กู้ยืมเพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน

หน่วย : พันบาท

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	มูลค่ารายการ		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล ของรายการ
	ปี 2559	ปี 2558	
สตรีคชั่น จำกัด			
กิจการร่วมค้า			
กิจการร่วมค้าวิเทค	13,000	-	เป็นเงินให้กู้ยืมเพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน
รวม	942,483	356,952	

○ รายการดอกเบี้ยค้างรับ

หน่วย : พันบาท

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	มูลค่ารายการ		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล ของรายการ
	ปี 2559	ปี 2558	
บริษัทย่อย			
บริษัท แคปปิตอลคอร์ จำกัด	834	407	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด	146	-	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
Worldmax Management Ltd.	47,170	31,351	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด	9,000	134	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด	822	-	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
บริษัท วินเทจ อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แอนด์ คอน สตรีคชั่น จำกัด	139	-	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
กิจการร่วมค้า			
กิจการร่วมค้าวิเทค	127	-	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
รวม	58,238	31,892	

○ รายการรายได้จากการให้บริการ

หน่วย : พันบาท

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	มูลค่ารายการ		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล ของรายการ
	ปี 2559	ปี 2558	
กิจการร่วมค้า			
กิจการร่วมค้าประดัดวงศ์และวินเทจ วิศวกรรม	-	270	ราคาตามสัญญา
รวม	-	270	

○ รายการรายได้อื่น

หน่วย : พันบาท

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	มูลค่ารายการ		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล ของรายการ
	ปี 2559	ปี 2558	
บริษัทย่อย			
บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	11	232	ราคาตามสัญญา
รวม	11	232	

○ รายการค่าใช้จ่าย

หน่วย : พันบาท

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	มูลค่ารายการ		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล ของรายการ
	ปี 2559	ปี 2558	
บริษัทย่อย			
บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	37,156	5,642	คิดค่าบริการในราคาทุน
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด	10,000	-	คิดค่าบริการราคาทุน
รวม	47,156	5,642	

○ รายการดอกเบี้ยรับ

หน่วย : พันบาท

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	มูลค่ารายการ		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล ของรายการ
	ปี 2559	ปี 2558	
บริษัทย่อย			
บริษัท แคปปิตอลคอร์ จำกัด	427	353	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	110	-	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด	1,115	-	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
Worldmax Management Ltd.	15,818	16,307	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด	8,867	134	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด	945	-	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
บริษัท วินเทจ อินเตอร์เนชั่นแนล แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	139	-	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
กิจการร่วมค้า			
กิจการร่วมค้าวีเทค	127	-	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
รวม	27,548	16,794	

○ รายการดอกเบี้ยจ่าย

หน่วย : พันบาท

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	มูลค่ารายการ		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล ของรายการ
	ปี 2559	ปี 2558	
บริษัทย่อย			
บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด	553	-	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
รวม	553	-	

แนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

ในอนาคตบริษัทอาจมีการเข้าทำรายการระหว่างกันตามแต่เห็นสมควรและเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท โดยตั้งอยู่บนเงื่อนไขการค้าตามปกติหรือการให้ความช่วยเหลือทางการเงิน โดยสามารถอ้างอิงได้กับเงื่อนไขทางธุรกิจประเภทเดียวกัน ทั้งนี้ ทางบริษัทจะปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงปฏิบัติตามข้อกำหนดและปฏิบัติเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทจดทะเบียนและบริษัทย่อย ตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนด

รายงานความรับผิดชอบของ คณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

งบการเงินของบริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี ภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี คณะกรรมการบริษัทเห็นว่า งบการเงินของบริษัท สำหรับปีสิ้นสุด ณ 31 ธันวาคม 2559 ได้จัดทำตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงินอย่างเพียงพอ โดยงบการเงินดังกล่าวได้ผ่านการตรวจสอบและให้ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

คณะกรรมการบริษัทฯ รับผิดชอบต่อรายงานทางการเงินของบริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ที่จัดทำขึ้นเพื่อให้มีความมั่นใจว่าได้แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด ถูกต้องตามควรในสาระสำคัญ โดยจัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่ดี มีการบันทึกข้อมูลทางบัญชีที่ถูกต้องครบถ้วนและเพียงพอ ในการจัดทำรายงานทางการเงินได้มีการพิจารณาเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้รับรองและสอบทานรายงานทางการเงิน ระบบการควบคุมภายในและตรวจสอบภายใน พร้อมให้ความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในมีความเพียงพอและเหมาะสม สร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัทสำหรับปีสิ้นสุด ณ 31 ธันวาคม 2559

(นายไฉรัจ โจรนเบญกุล)

ประธานกรรมการ

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

และรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

บริษัท บีพีอาร์ ออดิท แอนด์ แอคไวเชอรีส์ จำกัด

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการบริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผลการดำเนินงานรวมและกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และแสดงฐานะการเงินของบริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตต่อเหตุการณ์ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 16 ในเดือนมิถุนายน 2558 บริษัทได้เข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด จำนวนร้อยละ 12 จากผู้ถือหุ้นเดิมและจากหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่ออกใหม่ของบริษัทดังกล่าว บริษัทได้ดำเนินการให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันที่ซื้อกิจการ โดยการวัดมูลค่ายุติธรรมนี้ได้เสร็จสมบูรณ์แล้วในไตรมาสที่ 2 ของปี 2559 ซึ่งอยู่ภายในระยะเวลาในการวัดมูลค่าสิบสองเดือนนับจากวันที่ซื้อกิจการตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558) ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ คือ เรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การรับรู้รายได้ตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจการให้บริการรับเหมาคิดตั้งและการให้บริการบำรุงรักษาที่เกี่ยวข้องกับระบบวิศวกรรมประกอบอาคารและการลงทุนในบริษัทอื่น รายได้ส่วนใหญ่มาจากการรับเหมาก่อสร้าง ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 4 นโยบายการบัญชีสำหรับการรับรู้จากการให้บริการแก่ลูกค้า กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จโดยพิจารณาจากสัดส่วนของต้นทุนงานก่อสร้างที่เกิดขึ้นจริงเทียบกับประมาณการต้นทุนงานก่อสร้างทั้งสิ้นของแต่ละสัญญา ผู้บริหารของกิจการต้องใช้ดุลยพินิจในการจัดทำประมาณการต้นทุนก่อสร้างทั้งสิ้นอย่างสมเหตุสมผล การประมาณการต้นทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจนงานเสร็จ การประมาณอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ การรับรู้ผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากงานก่อสร้างซึ่งต้นทุนก่อสร้างทั้งหมดสูงกว่ารายได้ตามสัญญา (ถ้ามี) ดังนั้นข้าพเจ้าจึงพิจารณาเรื่องการรับรู้รายได้ตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ มีสาระสำคัญต่องบการเงิน

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบซึ่งรวมถึง

- ทำความเข้าใจกระบวนการและระบบการควบคุมภายในเกี่ยวกับการจัดทำประมาณการต้นทุนและการประมาณอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ
- สอบทานความสมเหตุสมผลของวิธีการและข้อสมมุติที่ผู้บริหารใช้ในการประมาณการต้นทุนการก่อสร้างทั้งสิ้นและเปรียบเทียบประมาณการต้นทุนการก่อสร้างทั้งสิ้นกับต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นจริงสำหรับโครงการที่แล้วเสร็จเพื่อประเมินความน่าเชื่อถือของประมาณการต้นทุนการก่อสร้างทั้งสิ้น
- สุ่มตรวจสอบกับเอกสารการอนุมัติประมาณการต้นทุนการก่อสร้างทั้งสิ้น เอกสารชี้แจงสาเหตุการปรับประมาณการต้นทุนการก่อสร้างทั้งสิ้นที่ได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจของกิจการ
- ทำความเข้าใจกระบวนการและวิธีการที่วิศวกรหรือผู้เชี่ยวชาญของกิจการใช้ในการประเมินอัตราส่วนงานที่ทำเสร็จ และสุ่มตรวจสอบเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องเพื่อประเมินความน่าเชื่อถือและความสมเหตุสมผลของอัตราส่วนงานที่ทำเสร็จดังกล่าว

- วิเคราะห์เปรียบเทียบอัตราส่วนความสำเร็จของงานที่คำนวณจากต้นทุนก่อสร้างที่เกิดขึ้นจริงเทียบกับต้นทุนก่อสร้างทั้งสิ้นของแต่ละสัญญากับขึ้นความสำเร็จของงานที่ประเมินโดยวิศวกรหรือผู้เชี่ยวชาญของกิจการ
- สอบทานความเหมาะสมของการรับรู้ผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากงานก่อสร้างซึ่งต้นทุนก่อสร้างทั้งหมดสูงกว่ารายได้ตามสัญญา (ถ้ามี)
- สอบทานความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

การค้ำค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและเงินมัดจำเพื่อการลงทุนในธุรกิจพลังงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงตามวิธีส่วนได้เสีย จำนวน 690 ล้านบาทในงบการเงินรวม และ จำนวน 702 ล้านบาทในงบการเงินเฉพาะกิจการ และเงินมัดจำเพื่อการลงทุนในธุรกิจพลังงานต่างๆทั้งในประเทศและต่างประเทศ จำนวนรวม 494 ล้านบาทในงบการเงินรวมและ จำนวน 288 ล้านบาทในงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 12 และ 16 ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทมีการทดสอบการค้ำค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและเงินมัดจำเพื่อการลงทุนในธุรกิจพลังงานดังกล่าว ซึ่งอาจมีข้อบ่งชี้ของการค้ำค่า ทั้งนี้ ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์ผลการดำเนินงานและการประเมินแผนงานในอนาคต ซึ่งการกำหนดข้อสมมติที่สำคัญในการคาดการณ์ผลการดำเนินงานดังกล่าวมีผลกระทบโดยตรงต่อมูลค่าของค่าเพื่อการค้ำค่าของเงินลงทุนบริษัทร่วมและเงินมัดจำเพื่อการลงทุนในธุรกิจพลังงานดังกล่าว ดังนั้นข้าพเจ้าจึงพิจารณาเรื่องนี้เป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ารวมถึง

- สอบถามผู้บริหารของกลุ่มบริษัทเกี่ยวกับนโยบายการลงทุน
- ตรวจสอบการอนุมัติการจ่ายเงินมัดจำเพื่อการลงทุนในธุรกิจพลังงานต่างๆ รวมทั้ง ตรวจสอบเอกสารประกอบการจ่ายเงิน บันทึกข้อตกลง และส่งหนังสือยืนยันยอดเงินมัดจำการลงทุนกับคู่สัญญา
- ประเมินความเป็นอิสระและความรู้ความสามารถของผู้เชี่ยวชาญภายนอกที่ประเมินมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในบริษัทร่วมซึ่งจัดจ้างโดยกลุ่มบริษัท
- ประเมินความสมเหตุสมผลและทดสอบข้อสมมติที่สำคัญที่สนับสนุนประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันที่จัดทำโดยผู้เชี่ยวชาญภายนอกดังกล่าว โดยอ้างอิงจากข้อมูลทั้งภายในและภายนอก รวมถึงการวิเคราะห์แนวโน้มในอดีตที่ผ่านมา และทดสอบความน่าเชื่อถือของการคำนวณ เพื่อพิจารณาความเหมาะสมของอัตราคิดลด
- ทดสอบความถูกต้องของการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนและการค้ำค่า รวมทั้งพิจารณาความสมเหตุสมผลของประมาณการผลการดำเนินงาน โดยเปรียบเทียบกับประมาณการในอดีตและพิจารณาข้อสมมุติฐานที่เปลี่ยนแปลง
- สอบทานความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการค้ำค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและเงินมัดจำเพื่อการลงทุนในธุรกิจพลังงานตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท(แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใดๆ ต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงิน คือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่าเป็นสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจทำให้บริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร
- ได้รับเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการหรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่มีผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีไว้แล้ว กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ามีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



(นายบุญเลิศ แก้วพันธุ์พุกภัย)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 4165

บริษัท บีพีอาร์ ออดิท แอนด์ แอดไวเซอรี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

28 กุมภาพันธ์ 2560

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

สินทรัพย์

		บาท					
		งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558	1 มกราคม 2558	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558	1 มกราคม 2558
หมายเหตุ		"จัดประเภทใหม่"	"จัดประเภทใหม่"		"จัดประเภทใหม่"	"จัดประเภทใหม่"	
สินทรัพย์หมุนเวียน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	108,091,269	130,822,995	102,310,999	17,084,470	68,706,889	37,304,297
เงินลงทุนชั่วคราว	7	83,509,794	265,382,221	7,242,925	83,509,794	265,382,221	7,242,925
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น							
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5,8	64,716,596	16,144,249	15,217,189	10,221,477	9,011,820	5,916,620
- กิจการอื่น	8	954,307,208	169,776,038	115,207,283	54,595,690	125,513,385	109,638,038
เงินให้ผู้มีระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับเกี่ยวกับการที่เกี่ยวข้องกัน	5	486,774	-	-	891,306,219	282,056,001	322,707,485
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ							
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5,9	209,861,968	-	-	-	-	-
- กิจการอื่น	10	55,927,122	33,803,950	102,950,201	19,807,777	29,981,960	102,950,201
สินค้าคงเหลือ	11	6,666,122	21,044,303	13,401,419	4,119,231	20,460,387	13,401,419
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมาก่อสร้าง	9	216,775,433	-	-	-	-	-
เงินมัดจำเพื่อการลงทุนในธุรกิจพลังงาน	12	493,518,639	-	-	288,004,799	-	-
เงินค้ำประกันตามสัญญาซื้อขายสินค้า	8	152,987,775	-	-	-	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		16,051,765	837,698	627,046	654,240	830,830	620,178
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		2,362,900,465	637,811,454	356,957,062	1,369,303,697	801,943,493	599,781,163
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน							
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	13	114,655,534	107,368,599	106,608,223	97,655,533	107,368,599	106,608,223
ลูกหนี้เงินประกันผลงานส่วนที่ถึงกำหนดรับคืนเกินกว่าหนึ่งปี		29,608,082	16,061,226	24,151,840	24,289,890	15,959,390	24,151,840
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	14	-	-	-	771,095,402	170,095,462	32
เงินลงทุนในการร่วมค้า	15	3,395,186	4,382,981	5,478,893	4,412,500	4,412,500	4,412,500
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	16	690,307,286	699,951,860	-	702,019,785	702,019,785	-
เงินให้ผู้มีระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับเกี่ยวกับการอื่น	17.1	39,745,839	40,031,923	78,655,580	-	-	-
เงินมัดจำและเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการลงทุน	17.2	48,371,378	95,634,658	136,796,450	-	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	18	311,271,090	202,608,274	43,463,092	44,383,094	49,916,321	39,769,033
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน		536,623	60,738	162,095	354,901	37,722	138,265
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี	26	7,702,407	1,603,731	1,373,418	1,584,481	1,400,333	1,373,418
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น							
- ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย		24,084,951	16,289,847	23,985,259	24,084,951	16,289,847	23,985,259
- อื่น ๆ		1,127,878	987,834	434,515	876,760	903,284	384,671
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,270,806,254	1,184,981,671	421,109,365	1,670,757,297	1,068,403,243	200,823,241
รวมสินทรัพย์		3,633,706,719	1,822,793,125	778,066,427	3,040,060,994	1,870,346,736	800,604,404

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ	บาท					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558	1 มกราคม 2558	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558	1 มกราคม 2558
		"จัดประเภทใหม่"	"จัดประเภทใหม่"		"จัดประเภทใหม่"	"จัดประเภทใหม่"
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	19	139,929,914	89,246,405	159,417,268	139,929,914	89,246,405
เงินกู้ยืมระยะสั้น	19	1,233,789,763	-	-	1,233,789,763	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น						
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5,20	27,238,408	6,967,448	6,825,000	11,604,474	14,642,578
- กิจการอื่น	20	402,773,957	59,149,090	88,968,285	35,604,890	49,064,007
ภาษีเงินได้คืนบุคคลค้างจ่าย		28,183,909	115,767	-	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	21	3,013,993	3,665,155	2,291,836	2,719,840	2,543,738
เจ้าหนี้เงินประกันตามสัญญาการลงทุน-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	16	-	283,025,973	-	-	283,025,973
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า						
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	9	121,376,327	-	-	-	-
- กิจการอื่น	10	8,746,554	20,903,755	36,902,735	-	20,903,755
เจ้าหนี้เงินประกันผลงานที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		29,148,220	34,435,832	16,903,721	26,512,035	34,435,832
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	22	5,885,553	1,997,045	4,285,818	2,076,127	1,997,044
รวมหนี้สินหมุนเวียน		2,000,086,598	499,506,470	315,594,663	1,452,237,043	495,859,332
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาว	19	60,000,000	-	-	60,000,000	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนด						
ชำระภายในหนึ่งปี	21	5,442,784	7,450,128	2,441,867	5,442,784	7,155,976
เจ้าหนี้เงินประกันผลงานส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี		11,165,250	6,393,586	13,933,038	5,373,420	6,272,208
ภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน	23	1,875,958	1,819,630	990,817	887,100	802,639
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	26	6,078,271	430,892	-	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		84,562,263	16,094,236	17,365,722	71,703,304	14,230,823
รวมหนี้สิน		2,084,648,861	515,600,706	332,960,385	1,523,940,347	510,090,155
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น - หุ้นสามัญ มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท						
ทุนจดทะเบียน - 934,402,552 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาทในปี 2559						
898,268,586 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท ในปี 2558 และ						
530,916,666 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาทในปี 2557	24	934,402,552	898,268,586	530,916,666	934,402,552	898,268,586
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว - 830,580,047 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาทในปี 2559 และ 742,667,148 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท ในปี 2558						
และ 424,734,319 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาทในปี 2557	24	830,580,047	742,667,148	424,734,319	830,580,047	742,667,148
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	24,27	791,962,440	690,862,606	846,563,023	791,962,440	690,862,606
กำไร (ขาดทุน) สะสม						
- จัดสรรเพื่อสำรองตามกฎหมาย	24,27	-	-	6,951,609	-	6,951,609
- ยังไม่ได้จัดสรร		(117,241,893)	(167,023,766)	(844,325,761)	(106,421,840)	(73,273,173)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		44,322,145	40,733,360	11,182,852	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		1,549,622,739	1,307,239,348	445,106,042	1,516,120,647	1,360,256,581
ส่วนของผู้ถือหุ้นได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(564,881)	(46,929)	-	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,549,057,858	1,307,192,419	445,106,042	1,516,120,647	1,360,256,581
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		3,633,706,719	1,822,793,125	778,066,427	3,040,060,994	1,870,346,736

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
รายได้				
รายได้จากการขาย	612,173,993	71,918,757	-	-
รายได้จากการให้บริการ	1,016,909,463	388,085,175	330,626,549	380,871,716
ดอกเบี้ยรับ	11,695,518	9,119,214	30,163,338	22,434,358
รายได้อื่น	29,750,041	9,990,858	4,076,119	35,512,455
รวมรายได้	1,670,529,015	479,114,004	364,866,006	438,818,529
ค่าใช้จ่าย	28			
ต้นทุนขาย	595,535,203	63,276,119	-	-
ต้นทุนการให้บริการ	801,193,892	327,502,767	251,248,198	322,369,710
ค่าใช้จ่ายในการบริหารและทั่วไป	149,581,482	88,620,390	114,621,296	67,889,965
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	431,353	35,240,991	3,058,310	90,316,479
ขาดทุนจากการค้ำจำหน่ยสินทรัพย์	-	11,624,565	-	798,000
ขาดทุนจากการค้ำจำหน่ยสินทรัพย์	-	43,306,260	-	-
ต้นทุนทางการเงิน	28,803,268	6,310,265	29,271,017	6,157,177
รวมค่าใช้จ่าย	1,575,545,198	575,881,357	398,198,821	487,531,331
กำไร (ขาดทุน) ก่อนส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุน				
ในบริษัทร่วมและการร่วมค้าและภาษีเงินได้				
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	15,16	(10,636,869)	(3,332,815)	(48,712,802)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้				
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	26	(35,086,280)	184,148	(5,886,091)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี				
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น - สุทธิจากภาษี				
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ		3,588,785	29,550,508	-
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
สำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน - สุทธิจากภาษี	23,26	-	(365,101)	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น - สุทธิจากภาษี				
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี				
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) สำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่		49,781,873	(106,138,729)	(33,148,667)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(521,205)	(79,564)	-
		49,260,668	(106,218,293)	(33,148,667)
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่		52,849,453	(77,032,886)	(33,148,667)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	-	-
		52,849,453	(77,032,886)	(33,148,667)
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น	29	0.06	(0.18)	(0.04)

บริษัท วิสาหกิจ วิสาหกิจ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

งบการเงินรวม										
บาท										
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่										
หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	ส่วนของผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุม	
			จัดสรรเพื่อสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่จัดสรร	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			
					ต่างจากการแปลงค่า	งบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ				รวม
24	424,734,319	846,563,023	6,951,609	(844,325,761)	11,182,852	445,106,042	-	445,106,042	445,106,042	
	317,932,829	621,153,799	-	-	-	939,086,628	-	939,086,628	939,086,628	
	-	-	-	-	-	-	-	32,635	32,635	
	317,932,829	621,153,799	-	-	-	939,086,628	32,635	939,119,263	939,119,263	
24	-	-	-	(106,138,729)	-	(106,138,729)	(79,564)	(106,218,293)	(106,218,293)	
	-	-	-	(365,101)	29,550,508	29,185,407	-	29,185,407	29,185,407	
	-	-	-	(106,503,830)	29,550,508	(76,953,322)	(79,564)	(77,032,886)	(77,032,886)	
	-	-	(6,951,609)	6,951,609	-	-	-	-	-	
24	-	(776,854,216)	-	776,854,216	-	-	-	-	-	
	742,667,148	690,862,606	-	(167,023,766)	40,733,360	1,307,239,348	(46,929)	1,307,192,419	1,307,192,419	
	742,667,148	690,862,606	-	(167,023,766)	40,733,360	1,307,239,348	(46,929)	1,307,192,419	1,307,192,419	
	87,912,899	101,099,834	-	-	-	189,012,733	-	189,012,733	189,012,733	
24	-	-	-	-	-	-	3,253	3,253	3,253	
	87,912,899	101,099,834	-	-	-	189,012,733	3,253	189,015,986	189,015,986	
	-	-	-	49,781,873	-	49,781,873	(521,205)	49,260,668	49,260,668	
	-	-	-	-	3,588,785	3,588,785	-	3,588,785	3,588,785	
24	-	-	-	49,781,873	3,588,785	53,370,658	(521,205)	52,849,453	52,849,453	
	830,580,047	791,962,440	-	(117,241,893)	44,322,145	1,549,622,739	(564,881)	1,549,057,858	1,549,057,858	
	830,580,047	791,962,440	-	(117,241,893)	44,322,145	1,549,622,739	(564,881)	1,549,057,858	1,549,057,858	
	830,580,047	791,962,440	-	(117,241,893)	44,322,145	1,549,622,739	(564,881)	1,549,057,858	1,549,057,858	

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558
 รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น
 เพิ่มทุนเรือนหุ้น
 การได้มาซึ่งส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม
 รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น
 กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี
 กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี
 กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น
 รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี
 ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559
 รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น
 เพิ่มทุนเรือนหุ้น
 การได้มาซึ่งส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม
 รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น
 กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี
 กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี
 กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น
 รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี
 ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

บริษัท วิทเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทฯ ย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

บาท					
งบการเงินเฉพาะกิจการ					
หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระ เต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม		รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
			จัดสรรเพื่อสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	
24	424,734,319	846,563,023	6,951,609	(802,115,004)	476,133,947
	317,932,829	621,153,799	-	-	939,086,628
	317,932,829	621,153,799	-	-	939,086,628
	-	-	-	-	-
24	-	-	-	(54,598,893)	(54,598,893)
	-	-	-	(365,101)	(365,101)
	-	-	-	(54,963,994)	(54,963,994)
	-	-	(6,951,609)	6,951,609	-
24	-	(776,854,216)	-	776,854,216	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	742,667,148	690,862,606	-	(73,273,173)	1,360,256,581
24	742,667,148	690,862,606	-	(73,273,173)	1,360,256,581
	87,912,899	101,099,834	-	-	189,012,733
	87,912,899	101,099,834	-	-	189,012,733
	-	-	-	(33,148,667)	(33,148,667)
24	-	-	-	-	-
	-	-	-	(33,148,667)	(33,148,667)
	830,580,047	791,962,440	-	(106,421,840)	1,516,120,647

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558
 รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น
 เพิ่มทุนเรือนหุ้น
 รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น
 กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี
 ขาดทุนสำหรับปี
 กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
 รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี
 โอนทุนสำรองตามกฎหมายไปลดมูลค่าขาดทุนสะสม
 โอนส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญไปลดมูลค่าขาดทุนสะสม
 ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
 ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559
 รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น
 เพิ่มทุนเรือนหุ้น
 รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น
 กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี
 กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี
 กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
 รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี
 ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษี	84,346,948	(99,931,190)	(33,332,815)	(48,712,802)
ปรับปรุงด้วย				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	18,225,449	6,721,110	5,552,390	4,968,826
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	431,353	35,240,991	3,058,310	90,316,479
ขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	757,196	1,728,100	757,196	1,728,100
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	43,306,260	-	-
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	11,624,565	-	798,000
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายภาษีถูกหัก ณ ที่จ่าย	-	35,957	-	-
กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์และยานพาหนะ	(29,129)	(523,445)	(38,315)	(523,445)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	10,636,869	3,163,837	-	-
กำไรจากการขายเงินลงทุนชั่วคราว	(3,803,044)	(2,901,523)	(3,803,044)	(2,901,523)
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนชั่วคราว	(36,034)	(4,194,709)	(36,034)	(4,194,709)
ขาดทุน (กำไร) ที่ยังไม่เกิดขึ้นจากอัตราแลกเปลี่ยน	(21,544,073)	574,171	2,817,853	(26,346,668)
สำรองจากการประมาณการหนี้สินระยะสั้น	4,506,685	1,362,478	696,569	1,362,478
ภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน	234,655	372,437	84,462	327,129
ดอกเบี้ยรับ	(11,695,518)	(9,119,213)	(30,163,338)	(22,434,358)
ต้นทุนทางการเงิน	28,803,268	6,310,265	29,271,017	6,157,177
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน	110,834,625	(6,229,909)	(25,135,749)	544,684
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(825,754,283)	(32,140,563)	70,207,645	4,313,659
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	(230,115,950)	69,043,546	10,324,785	72,865,536
สินค้าคงเหลือ	13,620,984	(9,370,984)	15,583,960	(8,787,068)
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมาก่อสร้าง	(216,775,433)	-	-	-
เงินค้ำประกันตามสัญญาซื้อขายสินค้า	(152,987,775)	-	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(15,214,067)	(3,499)	176,590	(210,652)
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	(13,546,856)	7,711,484	(8,330,500)	7,813,321
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(140,045)	(553,318)	26,523	(518,612)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	363,618,363	(27,422,631)	(16,671,298)	(24,768,660)
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	109,219,126	(15,998,980)	(20,903,755)	(15,998,980)
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	(515,948)	9,992,659	(8,822,585)	9,871,281
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	(618,177)	(3,651,251)	(617,487)	(3,651,252)
ภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน	(178,326)	-	-	-
เงินสดรับ (จ่าย) จากการดำเนินงาน	(858,553,762)	(8,623,446)	15,838,129	41,473,257
จ่ายดอกเบี้ย	(28,529,464)	(5,871,224)	(28,996,940)	(5,871,223)
จ่ายภาษีเงินได้	(16,766,041)	(13,678,223)	(9,281,720)	(13,616,835)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมดำเนินงาน	(903,849,267)	(28,172,893)	(22,440,531)	21,985,199

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
รับดอกเบี้ย	4,028,714	5,403,815	4,222,319	5,293,912
เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น	(757,237,507)	(429,934,732)	(757,237,507)	(429,934,732)
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนชั่วคราว	942,949,012	178,891,668	942,949,012	178,891,668
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	(486,774)	-	(588,279,833)	(15,600,000)
เงินสดจ่ายมัดจำเพื่อการลงทุนในธุรกิจพลังงาน	(472,066,872)	-	(318,408,919)	-
เงินสดรับคืนจากเงินมัดจำเพื่อการลงทุนในธุรกิจพลังงาน	-	-	30,335,000	-
เงินประกันตามสัญญาการลงทุนเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(283,025,973)	283,025,973	(283,025,973)	283,025,973
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(7,286,934)	(760,376)	9,713,066	(760,376)
ซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(600,999,940)	(170,095,430)
ซื้อเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	(366,319,950)	-	(366,319,950)
เงินสดรับจากการรับชำระคืนเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทอื่น	45,669,520	3,352,918	-	-
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(120,848,381)	(157,286,259)	(2,204,998)	(6,543,896)
เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์ ยานพาหนะและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	73,700	531,950	3,578,095	531,950
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(618,365)	(7,000)	(416,724)	-
เงินสดสุทธิใช้ไปจากกิจกรรมลงทุน	(648,849,860)	(483,101,993)	(1,559,776,402)	(521,510,881)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	1,284,473,272	(70,170,863)	1,284,473,272	(70,170,863)
จ่ายชำระหนี้สั้นตามสัญญาเช่าทางการเงิน	(3,912,907)	(3,479,497)	(2,791,490)	(2,287,657)
จ่ายชำระหนี้ระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(100,000)	-
เงินสดรับเงินกู้ยืมระยะยาว	60,000,000	-	60,000,000	-
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	189,012,732	603,386,794	189,012,732	603,386,794
เงินสดรับค่าหุ้นจากส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	3,253	32,635	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	1,529,576,350	529,769,069	1,530,594,514	530,928,274
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศเพิ่มขึ้น	391,051	10,017,813	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ	(22,731,726)	28,511,996	(51,622,419)	31,402,592
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	130,822,995	102,310,999	68,706,889	37,304,297
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	108,091,269	130,822,995	17,084,470	68,706,889
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
รายการที่มีไม่เงินสด				
ซื้อยานพาหนะจากการทำสัญญาเช่าการเงิน	1,254,400	9,278,180	1,254,400	9,278,180
ออกหุ้นสามัญเพื่อแลกเปลี่ยนเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	335,699,835	-	335,699,835

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เมื่อเดือนมีนาคม 2554 ที่อยู่ตามที่จดทะเบียนของบริษัทอยู่ที่ 128 ซอยเลียบเมืองนนทบุรี 10 ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000 ประเทศไทย

ธุรกิจหลักของบริษัท คือ การให้บริการรับเหมาก่อสร้างและการให้บริการบำรุงรักษาที่เกี่ยวข้องกับระบบวิศวกรรมประกอบอาคารและการลงทุนธุรกิจพลังงาน

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

2.1 งบการเงินนำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ของการรายงานเพื่อใช้ในประเทศ และจัดทำเป็นภาษาไทย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้จัดทำขึ้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย ยกเว้นบริษัทย่อยในต่างประเทศ 3 แห่ง ใช้สกุลเงินเหรียญสหรัฐและสกุลเงินเยนเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม เว้นแต่ที่ได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัท”) และบริษัทย่อยดังต่อไปนี้ (ซึ่งต่อไปนี้จะรวมเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) ที่บริษัทมีอำนาจควบคุมหรือถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมในบริษัท

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	สัดส่วนการถือหุ้น ทั้งทางตรงและทางอ้อม ของบริษัท (ร้อยละ)	
			2559	2558
บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัท)				
Worldmax Management Ltd.	ตัวแทนจำหน่ายถ่านหิน	British Virgin Island	100	100
บริษัท แคปปิตอล คอร์ จำกัด	ลงทุนในกิจการอื่น	ไทย	100	100
บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	รับงานก่อสร้างและจำหน่าย อุปกรณ์ การก่อสร้าง	ไทย	100	100
บริษัท วินเทจ โฮสติ้ง เจแปน จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	ไทย	100	100

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	สัดส่วนการถือหุ้น ทั้งทางตรงและทางอ้อม ของบริษัท (ร้อยละ)	
			2559	2558
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด	ให้บริการในการเป็นที่ปรึกษา ด้านการลงทุน	ไทย	100	100
กิจการร่วมค้าวิเทค	ก่อสร้าง	ไทย	100	100
บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด	ธุรกิจงานวิศวกรรม จัดหา และ ก่อสร้าง สนับสนุนการเงิน ระหว่างก่อสร้าง และการจัดหา แหล่งเงินทุนเพื่อสนับสนุนธุรกิจ	ไทย	100	-
บริษัท วีทีอี อินเตอร์เนชั่นแนล คอนสตรัคชั่น จำกัด	ธุรกิจงานวิศวกรรม จัดหา และ ก่อสร้าง สนับสนุนการเงิน ระหว่างก่อสร้าง และการจัดหา แหล่งเงินทุนเพื่อสนับสนุนธุรกิจ	ไทย	100	-
บริษัทย่อยทางอ้อม				
(ควบคุมโดยบริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด)				
Energy Gateway Number 1 Godo Kaisha	ดำเนินธุรกิจ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ญี่ปุ่น	-	-
Energy Gateway Number 2 Godo Kaisha	ดำเนินธุรกิจ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ญี่ปุ่น	-	-

ข) บริษัทจะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้ ฝ่ายบริหารของบริษัทได้จัดทำงบการเงินรวมโดยวิธีการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ

ค) บริษัทนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น

ง) งบการเงินของบริษัทย่อย บริษัทร่วมและกิจการร่วมค้าได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัท

จ) สินทรัพย์และหนี้สินตามงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยรายเดือน ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ” ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

ฉ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทและบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

ช) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมคือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย ส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทและแสดงรายการแยกต่างหากในส่วนของการขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ช) นอกจากนี้ งบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท ได้รวมส่วนได้เสียร้อยละ 100 ของสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มาจากความสัมพันธ์ของสัญญาการลงทุนกับ Energy Gateway Number 1 Godo Kaisha และ Energy Gateway Number 2 Godo Kaisha ในลักษณะของ Tokumei Kumiai (TK) Operator สัญญาการร่วมทุนดังกล่าวอยู่ภายใต้กฎหมายของประเทศญี่ปุ่น ซึ่งกลุ่มบริษัทจะได้รับผลตอบแทนที่อัตราร้อยละ 95 ของกำไรสุทธิ ส่วนอีกร้อยละ 5 จะเป็นของ TK Operator หรือส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ทั้งนี้ งบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทได้รวมผลการดำเนินงานของ TK ตั้งแต่วันที่ในสัญญาร่วมทุนดังกล่าว

2.3 บริษัทจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะโดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าตามวิธีราคาทุน

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2558) และฉบับใหม่รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่หลายฉบับได้มีการประกาศและยังไม่มีผลบังคับใช้และไม่ได้นำมาใช้ในการจัดทำงบการเงินนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้ อาจเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 กลุ่มบริษัทไม่มีแผนที่จะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินเหล่านี้มาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)	งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี และข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2559)	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาเช่า

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	รายได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559)	ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2559)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2559)	กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2559)	การค้ำของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2559)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2559)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2559)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 105 (ปรับปรุง 2559)	การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 107 (ปรับปรุง 2559)	การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	ส่วนงานดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)	การวัดมูลค่ายุติธรรม
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2559)	รายได้-รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2559)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-ต้นทุนเว็บไซต์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2559)	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินระหว่างกาลและการค้ำของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
ประกาศสภาวิชาชีพบัญชี ฉบับที่ 5/2559	แนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

กลุ่มบริษัทได้ประเมินในเบื้องต้นถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่องบการเงินรวมหรืองบการเงินเฉพาะกิจการจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้ ซึ่งคาดว่าจะไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินในงวดที่ถือปฏิบัติ

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

4. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น ถ้าไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศและบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ได้แก่ เงินสดในมือ เงินระหว่างทาง เช็คระหว่างทาง และเงินฝากธนาคารทุกประเภท และเงินฝากประจำและเงินลงทุนชั่วคราวที่มีวันครบกำหนดไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มา ยกเว้นเงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น แสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ บริษัทตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญจากลูกหนี้ที่คาดว่าจะเรียกเก็บเงินไม่ได้โดยพิจารณาและวิเคราะห์สถานะของลูกหนี้แต่ละรายประกอบ ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ/เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า

รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระประกอบด้วยต้นทุนของค่าวัสดุและค่าแรงงาน ค่างานผู้รับเหมาช่วง ค่าบริการและค่าใช้จ่ายอื่น รวมทั้งถ้าไรหรือขาดทุนสุทธิที่ได้คำนวณขึ้นหักด้วยจำนวนที่เรียกเก็บจากลูกค้าแล้ว

สัญญาที่มีมูลค่าของงานเกินกว่าจำนวนเงินที่เรียกเก็บจากลูกค้าจะแสดงไว้ภายใต้สินทรัพย์หมุนเวียน ส่วนสัญญาที่มีการเรียกเก็บเงินลูกค้ามากกว่ามูลค่างานจะแสดงไว้เป็น “เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า” ภายใต้หนี้สินหมุนเวียน

สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงมูลค่าตามราคาทุน (วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

งานระหว่างทำประกอบด้วยต้นทุนค่าวัสดุและค่าแรงงาน ค่างาน ผู้รับเหมาช่วง ค่าบริการและค่าใช้จ่ายอื่นของโครงการระหว่างรอลงนามในสัญญา

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

สัญญาก่อสร้าง

สัญญาก่อสร้างคือสัญญาที่เจรจาเฉพาะเจาะจงเพื่อก่อสร้างสินทรัพย์รายการเดียวหรือหลายรายการซึ่งสัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิดหรือต้องพึ่งพากันในด้านการออกแบบ เทคโนโลยีและหน้าที่หรือเชื่อมโยงกันด้วยวัตถุประสงค์ในการใช้ประโยชน์ขั้นสุดท้าย

เมื่อผลการดำเนินงานตามสัญญาก่อสร้างไม่สามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้ตามสัญญาก่อสร้างจะรับรู้ได้ไม่เกินกว่าต้นทุนตามสัญญาซึ่งค่อนข้างแน่ว่าจะได้รับคืน ต้นทุนตามสัญญาจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดเมื่อเกิดขึ้น

เมื่อผลการดำเนินงานตามสัญญาก่อสร้างสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ที่สัญญาก่อสร้างจะมีกำไรให้รับรู้รายได้ตลอดระยะเวลาของสัญญาก่อสร้าง เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ต้นทุนการก่อสร้างทั้งหมดเกินกว่ารายได้ค่าก่อสร้างทั้งหมด บริษัทจะรับรู้ขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นค่าใช้จ่ายทันที

ในการกำหนดขึ้นความสำเร็จของงานก่อสร้าง จะไม่พิจารณาต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นในระหว่างปีที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมในอนาคต ซึ่งแสดงอยู่ในรูปสินค้าคงเหลือ จำนวนเงินที่จ่ายเป็นเงินล่วงหน้า หรือสินทรัพย์อื่น ขึ้นอยู่กับลักษณะของต้นทุน

กลุ่มบริษัทแสดงจำนวนเงินทั้งสิ้นที่กิจการมีสิทธิเรียกร้องจากผู้ว่าจ้างสำหรับงานก่อสร้างทุกสัญญาเป็นสินทรัพย์ของกิจการสำหรับต้นทุนที่เกิดขึ้นและกำไรที่รับรู้ (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว) สูงกว่าจำนวนเงินงวดที่เรียกเก็บ ซึ่งจำนวนเงินที่เรียกเก็บที่ลูกค้ายังไม่ได้ชำระและจำนวนเงินประกันผลงานจะรวมอยู่ภายใต้หัวข้อรายได้ค้างรับและลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น บริษัทจะแสดงจำนวนเงินทั้งสิ้นที่ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกร้องจากกิจการสำหรับงานก่อสร้างทุกสัญญาเป็นหนี้สินของกิจการสำหรับจำนวนเงินที่เรียกเก็บมากกว่าต้นทุนที่เกิดขึ้นและกำไรที่รับรู้ (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว)

เงินลงทุน

บริษัทจัดประเภทเงินลงทุนโดยขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายขณะลงทุน ฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทเป็นระยะ

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมแสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน

เงินลงทุนเพื่อค้า คือ เงินลงทุนเพื่อจุดมุ่งหมายหลักในการหากำไรจากการเปลี่ยนแปลงราคาในช่วงเวลาสั้นไม่เกิน 3 เดือนนับแต่เวลาที่ลงทุน และแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน

เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด คือ เงินลงทุนที่มีกำหนดเวลาและผู้บริหารตั้งใจแน่วแน่และมีความสามารถถือไว้จนครบกำหนดได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่จะครบกำหนดภายใน 12 เดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานก็จะแสดงไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน

เงินลงทุนรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

เงินลงทุนเพื่อคำนวณค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนวัดตามมูลค่าทรัพย์สินสุทธิอ้างอิงจากบริษัทหลักทรัพย์ที่ขึ้นทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ณ วันทำการสุดท้ายของวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยอ้างอิงราคาเสนอซื้อล่าสุด รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อคำนวณกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

เงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนดมูลค่าภายหลังการได้มาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง หักด้วยค่าเพื่อการด้อยค่า

บริษัทจะทดสอบค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าของเงินลงทุนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าเกิดขึ้น หากราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัทจะบันทึกการขาดทุนจากค่าเพื่อการลดลงของมูลค่ารวมไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้ชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักด้วยราคาตามบัญชีจากจำนวนทั้งหมดที่ถือไว้

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่บริษัทและต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ และจะตัดมูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่นๆ กลุ่มบริษัทจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคابันทิกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 ปี
โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	19 และ 20 ปี
อาคาร	30 ปี
เครื่องมือเครื่องใช้	5 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559**

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่มูลค่าตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที

กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และจะรับรู้บัญชีกำไรหรือขาดทุนอื่นสุทธิในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่บริษัทซื้อและมียอายุการให้ประโยชน์จำกัด แสดงในราคาทุน หักค่าตัดจำหน่ายสะสม และขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนแต่ละประเภท ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจแสดงดังนี้

โปรแกรมคอมพิวเตอร์

5 ปี

การด้อยค่าของสินทรัพย์

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีของบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่ในงบแสดงฐานะการเงินว่า มีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

การรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืนขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์อื่น หมายถึงราคาขายสุทธิของสินทรัพย์ หรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์แล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่าในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์จะประมาณจากกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่นให้พิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนให้สอดคล้องกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นมีความเกี่ยวข้องด้วย

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

การกลับรายการค้อยค่า

บริษัทจะกลับรายการบัญชีขาดทุนจากการค้อยค่าเพียงเพื่อให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการค้อยค่ามาก่อน

สัญญาเช่า - กรณีที่บริษัทเป็นผู้เช่า

สัญญาเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า แล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า

จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะเป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตรดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา การผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อให้ได้อัตรดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สินทรัพย์ที่เหลืออยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่า แล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส เงินสมทบกองทุนประกันสังคมและเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

บริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นภายใต้การอนุมัติจากกระทรวงการคลังตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมในอัตราร้อยละ 3 ของเงินเดือนพนักงานและเงินที่บริษัทจ่ายสมทบไว้ในอัตราร้อยละ 3 ของเงินเดือนพนักงาน เงินจ่ายสมทบกองทุนฯ บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559****ผลประโยชน์หลังออกจากการของพนักงาน****โครงการผลประโยชน์หลังออกจากการ**

กลุ่มบริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากการตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งกลุ่มบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากการสำหรับพนักงาน

กลุ่มบริษัทคำนวณหนี้สินโครงการผลประโยชน์หลังออกจากการโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินหนี้สินดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้พิจารณาว่าการบริการในแต่ละงวดก่อให้เกิดสิทธิในการได้รับผลประโยชน์เพิ่มขึ้น และวัดมูลค่าแต่ละหน่วยแยกจากกันเพื่อรวมเป็นภาระผูกพันงวดสุดท้าย ต้นทุนบริการในอดีตรับรู้ตามวิธีเส้นตรงตลอดช่วงอายุงานเฉลี่ยจนกว่าผลประโยชน์ที่ปรับเปลี่ยนนั้นจะตกเป็นสิทธิขาดของพนักงาน กิจการต้องรับรู้กำไรขาดทุนจากการลดขนาดโครงการลง และการชำระผลประโยชน์ของโครงการเมื่อมีการลดขนาดโครงการลงและการชำระผลประโยชน์เกิดขึ้น

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial gains and losses) สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากการของพนักงานจะรับรู้ทันทีในส่วนของงบกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จ หนี้สินโครงการผลประโยชน์พนักงานวัดค่าโดยวิธีคิดส่วนลดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตโดยใช้อัตราส่วนลดซึ่งใกล้เคียงกับอัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาล

ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะส่งผลให้กลุ่มบริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และสามารถประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ ประมาณการหนี้สินจะไม่รับรู้สำหรับขาดทุนจากการดำเนินงานในอนาคต

ในกรณีที่มีภาระผูกพันที่คล้ายคลึงกันหลายรายการ กิจการกำหนดความน่าจะเป็นที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันเหล่านั้น โดยพิจารณาจากความน่าจะเป็นโดยรวมของภาระผูกพันทั้งประเภท แม้ว่าความเป็นไปได้อันหนึ่งแน่ที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันบางรายการที่จัดอยู่ในประเภทเดียวกันจะมีระดับต่ำ

กิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สิน โดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน โดยใช้อัตราดอกเบี้ยซึ่งสะท้อนถึงการประเมินสถานการณ์ตลาดในปัจจุบันของมูลค่าของเงินตามเวลาและความเสี่ยงเฉพาะของหนี้สินที่กำลังพิจารณาอยู่ การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลาจะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

รายได้**รายได้จากการรับเหมา**

กลุ่มบริษัทบันทึกรายได้จากการรับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมประกอบอาคาร ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ อัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนงานที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นสุดงวดกับต้นทุนงานรับเหมาทั้งหมดที่คาด

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ว่าจะใช้ในการรับเหมาตามสัญญา ในกรณีที่ไม่สามารถประมาณผลของงานได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้จากการให้บริการรับเหมาติดตั้งจะถูกรับรู้ได้ไม่เกินกว่าต้นทุนงานที่เกิดขึ้นและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะได้รับต้นทุนนั้นคืน

รายได้ที่รับรู้แล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น “รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ” ในงบแสดงฐานะการเงิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกสำรองเพื่อผลขาดทุนสำหรับโครงการรับเหมาติดตั้งทั้งจำนวนเมื่อทราบแน่ชัดว่าโครงการนั้นจะประสบผลขาดทุน

รายได้จากการขาย

รายได้จากการขายสินค้าจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์จากการขายสินค้านั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า

รายได้การขายไฟฟ้า

รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้าจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามจำนวนหน่วยวัดที่ส่งด้วยอัตราที่กำหนดไว้ จนถึงวันที่สิ้นสุดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

รายได้ค่าบริการ

รายได้ค่าบริการรับรู้เมื่อได้ให้บริการแล้วโดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิในการรับเงินปันผล

ค่าใช้จ่าย

รายจ่ายทางการเงิน

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในงวดที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ยกเว้นในกรณีที่มีการบันทึกเป็นต้นทุนส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ อันเป็นผลมาจากการใช้เวลานานในการจัดหาก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ดังกล่าวก่อนที่จะนำมาใช้เองหรือเพื่อขาย ดอกเบี้ยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของค่างวดตามสัญญาเช่าการเงินบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559****ภาษีเงินได้**

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้แก่หน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือ ที่คาดได้ก่อนข้างต้นว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ก่อนข้างต้นที่กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

กลุ่มบริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ก่อนข้างต้นว่าบริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

กลุ่มบริษัทจะบันทึกหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน โดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกัน หรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นคำนวณโดยการหารกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกอยู่ในระหว่างปี

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กลุ่มบริษัท ใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

- ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง
- ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม
- ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ และเงินให้กู้ยืม

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระและเงินให้กู้ยืม ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559****ค่าเผื่อการค้อยค่าของเงินลงทุน เงินมัดจำและเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการลงทุน**

กลุ่มบริษัทจะตั้งค่าเผื่อการค้อยค่าของเงินลงทุน เงินมัดจำและเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการลงทุน เมื่อมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานานหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ของการค้อยค่า การที่จะสรุปว่าเงินลงทุน เงินมัดจำและเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่นั้น จำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเช่นนั้นเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการค้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการค้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในกรณีนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

ประมาณการต้นทุนโครงการก่อสร้าง

กลุ่มบริษัทประมาณการต้นทุนการรับเหมาของแต่ละโครงการจากรายละเอียดของแบบรับเหมาติดตั้งและนำมาคำนวณจำนวนและมูลค่าวัสดุที่ต้องใช้ในโครงการดังกล่าว รวมถึงค่าแรง ค่าวัสดุ ที่ต้องใช้ในการให้บริการจนเสร็จ ประกอบกับการพิจารณาถึงแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุ ค่าแรง และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ กลุ่มบริษัทจะทำการทบทวนประมาณการต้นทุนอย่างสม่ำเสมอ และทุกคราวที่ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงแตกต่างจากประมาณการต้นทุนอย่างเป็นสาระสำคัญ

สำรองเพื่อผลขาดทุนสำหรับโครงการรับเหมา

ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการรับเหมาแต่ละโครงการจากประมาณการต้นทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยพิจารณาจากความคืบหน้าของงาน ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริง ประกอบกับการเปลี่ยนแปลงของราคาวัสดุ ค่าแรง และสถานะการณ์ปัจจุบัน

ผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราภาระ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

คดีฟ้องร้อง

บริษัทมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย ซึ่งฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลของคดีที่ถูกฟ้องร้องแล้วและเชื่อมั่นว่าจะไม่มีความเสียหายเกิดขึ้นจึงไม่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินดังกล่าว ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

5. รายการบัญชีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ ต้นทุน และค่าใช้จ่าย ส่วนหนึ่งของบริษัทเกิดจากรายการบัญชีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท หรือสามารถควบคุมบริษัททั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญในการตัดสินใจด้านการเงินหรือการดำเนินงานของบริษัท

ลักษณะของความสัมพันธ์กับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นดังนี้

ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์
Worldmax Management Ltd.	ตัวแทนจำหน่ายถ่านหิน	บริษัทย่อย
บริษัท แคปปิตอล คอร์ จำกัด	ลงทุนในกิจการอื่น	บริษัทย่อย
บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	รับงานก่อสร้างและจำหน่ายอุปกรณ์การก่อสร้าง	บริษัทย่อย
บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	บริษัทย่อย
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด	ให้บริการในการเป็นที่ปรึกษาด้านการลงทุน	บริษัทย่อย
กิจการร่วมค้าวิเทค	ก่อสร้าง	บริษัทย่อย
Energy Gateway Number 1 Godo Kaisha	ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บริษัทย่อย
Energy Gateway Number 2 Godo Kaisha	ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บริษัทย่อย
บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด	ธุรกิจงานวิศวกรรม จัดหา และก่อสร้าง สนับสนุนการเงินระหว่างก่อสร้าง และการจัดหาแหล่งเงินทุนเพื่อสนับสนุนธุรกิจ	บริษัทย่อย
บริษัท วีทีอี อินเตอร์เนชั่นแนล คอนสตรัคชั่น จำกัด	ธุรกิจงานวิศวกรรม จัดหา และก่อสร้าง สนับสนุนการเงินระหว่างก่อสร้าง และการจัดหาแหล่งเงินทุนเพื่อสนับสนุนธุรกิจ	บริษัทย่อย
PT Sunhub Mining International	บริหารจัดการเหมืองถ่านหิน	บริษัทร่วม
บริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด	ลงทุนในบริษัทที่ดำเนินธุรกิจพัฒนาและบริหารจัดการ โครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บริษัทร่วม
กิจการร่วมค้าประคับพวงส์และวินเทจวิศวกรรม	ก่อสร้าง	การร่วมค้า
กิจการร่วมค้าวีทีไอ	จัดหา ติดตั้งและทดสอบระบบ	การร่วมค้า
บริษัท ประคับพวงส์ จำกัด	ก่อสร้าง	ผู้ร่วมค้า
Planet Energy Holdings Pte. Ltd.	ให้บริการระบบวิศวกรรม โครงสร้างพื้นฐาน	ผู้ถือหุ้นและ
		กรรมการร่วมกัน
GEP (Myanmar) Company Limited	ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	กรรมการร่วมกัน

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับแต่ละรายการอธิบายได้ต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
ดอกเบี้ยรับ	อัตราร้อยละ 5 ต่อปี
รายได้จากการให้บริการ	ราคาตามสัญญาและต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มในอัตราประมาณร้อยละ 10
รายได้อื่น	ราคาทุน
ค่าบริหารจัดการ	ราคาทุน
ต้นทุนทางการเงิน	อัตราร้อยละ 5 ต่อปี

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายได้และค่าใช้จ่ายที่มีสาระสำคัญที่เกิดขึ้นระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ดอกเบี้ยรับ				
Worldmax Management Ltd.	-	-	15,818	16,307
บริษัท วินเทจ โฮสติ้ง เจแปน จำกัด	-	-	8,867	134
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด	-	-	1,115	-
บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด	-	-	945	-
บริษัท แคปปิตอล คอร์ จำกัด	-	-	427	353
บริษัท วีทีอี อินเตอร์เนชั่นแนล คอนสตรัคชั่น จำกัด	-	-	139	-
บริษัท วินเทจ เอนจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	-	-	110	-
กิจการร่วมค้าวีเทค	-	-	127	-
กิจการร่วมค้าวีทีไอ	487	-	-	-
รวม	487	-	27,548	16,794
รายได้จากการให้บริการ				
บริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด	33,364	-	-	-
Planet Energy Holdings Pte. Ltd.	16,369	-	-	-
กิจการร่วมค้าประดัดบวงส์และวินเทจวิศวกรรม	-	270	-	270
	49,733	270	-	270
รายได้อื่น				
บริษัท วินเทจ เอนจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	-	-	11	232
ค่าบริหารจัดการ				
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด	-	-	10,000	-
บริษัท วินเทจ เอนจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	-	-	37,156	5,642
	-	-	47,156	5,642
ต้นทุนทางการเงิน				
บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด	-	-	553	-

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหารที่สำคัญ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ผลประโยชน์ระยะสั้น	26,020	17,871	18,040	13,952
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	104	97	32	80
รวม	26,124	17,968	18,072	14,032

ยอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2559 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น				
กิจการร่วมค้าประจักษ์และวินเทจวิศวกรรม	7,997	7,432	7,997	7,432
บริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด	30,378	-	-	-
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด	-	-	1	-
บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด	-	-	54	-
Worldmax Management Ltd.	-	-	837	539
บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	-	-	864	328
กิจการร่วมค้าวิเทค	-	-	-	357
บริษัท วินเทจ โซลดิ้ง เจแปน จำกัด	-	-	342	341
บริษัท แคปปิตอล คอร์ จำกัด	-	-	47	15
บริษัท วีทีอี อินเตอร์เนชั่นแนล คอนสตรัคชั่น จำกัด	-	-	79	-
Planet Energy Holding Pte. Ltd.	17,515	-	-	-
กรรมการของบริษัท	8,826	8,712	-	-
รวม	64,716	16,144	10,221	9,012
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ				
GEP (Myanmar) Company Limited	209,862	-	-	-

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับ				
Worldmax Management Ltd.				
เงินต้น	-	-	332,402	334,571
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	47,170	31,351
	-	-	379,572	365,922
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	-	(99,000)	(99,000)
สุทธิ	-	-	280,572	266,922
บริษัท แคปปิตอล คอร์ จำกัด				
เงินต้น	-	-	9,581	7,381
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	834	407
	-	-	10,415	7,788
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	-	(10,415)	(7,788)
สุทธิ	-	-	-	-
บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง แจแปน จำกัด				
เงินต้น	-	-	340,000	15,000
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	9,000	134
	-	-	349,000	15,134
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด				
เงินต้น	-	-	10,000	-
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	146	-
	-	-	10,146	-
บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด				
เงินต้น	-	-	147,000	-
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	822	-
	-	-	147,822	-
บริษัท วีทีอี อินเตอร์เนชั่นแนล คอนสตรัคชั่น จำกัด				
เงินต้น	-	-	90,500	-
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	139	-
	-	-	90,639	-

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กิจการร่วมค้าวีเทค				
เงินต้น	-	-	13,000	-
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	127	-
	-	-	13,127	-
กิจการร่วมค้าวีทีไอ				
เงินต้น	-	-	-	-
ดอกเบี้ยค้างรับ	487	-	-	-
	487	-	-	-
รวม	487	-	891,306	282,056

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	2,627	99,943

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น				
GEP (Myanmar) Company Limited	20,331	-	-	-
กิจการร่วมค้าประดับวงศ์และวินเทจวิศวกรรม	6,825	6,825	6,825	6,825
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด	-	-	16	-
บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	-	-	4,054	7,009
Worldmax Management Ltd.	-	-	708	708
กิจการร่วมค้าวีเทค	-	-	1	101
กิจการร่วมค้าวีทีไอ	5	-	-	-
กรรมการของบริษัท	77	142	-	-
รวม	27,238	6,967	11,604	14,643

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีรายการเคลื่อนไหวที่เป็นสาระสำคัญปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

	พันบาท				
	งบการเงินรวม				
			กำไร (ขาดทุน)		
	31 ธันวาคม		ที่ยังไม่เกิดขึ้นจาก	31 ธันวาคม	
	2558	เพิ่มขึ้น	ลดลง	อัตราแลกเปลี่ยน	2559
กิจการร่วมค้า					
กิจการร่วมค้าวีทีไอ					
เงินต้น	-	25,787	(25,787)	-	-
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	487	-	-	487
รวม	-	26,274	(25,787)	-	487

	พันบาท				
	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
			กำไร (ขาดทุน)		
	31 ธันวาคม		ที่ยังไม่เกิดขึ้นจาก	31 ธันวาคม	
	2558	เพิ่มขึ้น	ลดลง	อัตราแลกเปลี่ยน	2559

บริษัทย่อย					
Worldmax Management Ltd.					
เงินต้น	334,571	-	-	(2,169)	332,402
ดอกเบี้ยค้างรับ	31,351	16,473	-	(654)	47,170
	365,922	16,473	-	(2,823)	379,572
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(99,000)	-	-	-	(99,000)
สุทธิ	266,922	16,473	-	(2,823)	280,572
บริษัท แคปปิตอล คอร์ จำกัด					
เงินต้น	7,381	2,200	-	-	9,581
ดอกเบี้ยค้างรับ	407	427	-	-	834
	7,788	2,627	-	-	10,415
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(7,788)	(2,627)	-	-	(10,415)
สุทธิ	-	-	-	-	-

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	พันบาท				
	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	31 ธันวาคม	เพิ่มขึ้น	ลดลง	กำไร (ขาดทุน)	31 ธันวาคม
				ที่ยังไม่เกิดขึ้นจาก อัตราแลกเปลี่ยน	
	2558				2559
บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด					
เงินทุน	15,000	325,000	-	-	340,000
ดอกเบี้ยค้างรับ	134	8,866	-	-	9,000
	15,134	333,866	-	-	349,000
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด					
เงินทุน	-	46,000	(36,000)	-	10,000
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	1,115	(969)	-	146
	-	47,115	(36,969)	-	10,146
บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด					
เงินทุน	-	183,000	(36,000)	-	147,000
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	945	(123)	-	822
	-	183,945	(36,123)	-	147,822
บริษัท วีทีอี อินเตอร์เนชั่นแนล คอนสตรัคชั่น จำกัด					
เงินทุน	-	90,500	-	-	90,500
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	139	-	-	139
	-	90,639	-	-	90,639
กิจการร่วมค้าวิเทค					
เงินทุน	-	15,500	(2,500)	-	13,000
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	127	-	-	127
	-	15,627	(2,500)	-	13,127
บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด					
เงินทุน	-	50,000	(50,000)	-	-
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	110	(110)	-	-
	-	50,110	(50,110)	-	-
รวม	282,056	737,775	(125,702)	(2,823)	891,306

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	พันบาท				
	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	กำไร (ขาดทุน)				31 ธันวาคม 2558
	31 ธันวาคม 2557	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ที่ยังไม่เกิดขึ้นจาก อัตราแลกเปลี่ยน	
บริษัทย่อย					
Worldmax Management Ltd.					
เงินทุน	309,064	-	-	25,507	334,571
ดอกเบี้ยค้างรับ	13,643	16,728	-	980	31,351
	322,707	16,728	-	26,487	365,922
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	(99,000)	-	-	(99,000)
สุทธิ	322,707	(82,272)	-	26,487	266,922
บริษัท แอปเปิ้ล คอรั จำกัด					
เงินทุน	6,781	1,200	(600)	-	7,381
ดอกเบี้ยค้างรับ	64	353	(10)	-	407
	6,845	1,553	(610)	-	7,788
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(6,845)	(943)	-	-	(7,788)
สุทธิ	-	610	(610)	-	-
บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด					
เงินทุน	-	15,000	-	-	15,000
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	134	-	-	134
	-	15,134	-	-	15,134
รวม	322,707	(66,528)	(610)	26,487	282,056

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่นเป็นเงินกู้ที่ไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกันและกู้ในสกุลเงินบาทและสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 5 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างจ่ายจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีรายการเคลื่อนไหวที่เป็นสาระสำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธันวาคม 2558	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2559
บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด				
เงินต้น	-	100,000	(100,000)	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	-	553	(553)	-
	-	100,553	(100,553)	-

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อยเป็นเงินกู้ที่ไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกันและอยู่ในสกุลเงินบาท เงินกู้ยืมดังกล่าวมีดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 5 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม

สัญญาที่สำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

1. สัญญาบริการ

1.1 บริษัทย่อยได้ลงนามในสัญญาบริการให้คำปรึกษากับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งในการให้บริการคำปรึกษาในการพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่เมืองมินบู ประเทศพม่า สัญญามีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 และสามารถยกเลิกได้โดยแจ้งล่วงหน้า 3 เดือนเป็นลายลักษณ์อักษร

1.2 บริษัทย่อยได้ลงนามในสัญญาที่ปรึกษาทางการเงินกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งในการให้บริการที่ปรึกษาทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการศึกษาความเป็นไปได้ทางการเงินและการตรวจสอบเอกสารทางกฎหมายในการเข้าซื้อกิจการโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่เมืองอิงะ ประเทศญี่ปุ่น สัญญามีผลตั้งแต่วันที่ 16 พฤษภาคม 2559 และสามารถยกเลิกได้โดยแจ้งล่วงหน้า 6 เดือนเป็นลายลักษณ์อักษร

1.3 บริษัทย่อยได้ลงนามในสัญญาที่ปรึกษาทางการเงินกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งในการให้บริการที่ปรึกษาทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับการให้ความช่วยเหลือในการจัดหาแหล่งเงินทุนจากสถาบันการเงินโครงการพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์ที่เมืองมินบู ประเทศพม่า สัญญามีผลตั้งแต่วันที่ 20 พฤษภาคม 2559 และสามารถยกเลิกได้โดยแจ้งล่วงหน้า 6 เดือนเป็นลายลักษณ์อักษร

1.4 บริษัทย่อยได้ลงนามในสัญญาที่ปรึกษาทางการเงินกับบริษัทในการให้บริการที่ปรึกษาทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับการให้ความช่วยเหลือในการดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างและวิศวกรรมก่อสร้างและมีการทำสัญญาการจัดหาเงินทุนและการดำเนินงานของโครงการพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์ที่เมืองมินบู ประเทศพม่า สัญญามีผลตั้งแต่วันที่ 24 พฤษภาคม 2559 และสามารถยกเลิกได้โดยแจ้งล่วงหน้า 6 เดือนเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559**

1.5 บริษัทย่อยได้ลงนามในสัญญาที่ปรึกษาทางการเงินกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งในการให้บริการที่ปรึกษาทางการเงินเกี่ยวกับการประสานงานและให้ความช่วยเหลือในการจัดซื้อและการทำสัญญาก่อสร้าง, การศึกษาความเป็นไปได้และการให้คำแนะนำในการจัดโครงสร้างของสัญญาของโครงการไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่เมืองบิลลิรัน ประเทศฟิลิปปินส์ สัญญามีผลตั้งแต่วันที่ 18 กรกฎาคม 2559 และสามารถยกเลิกได้โดยแจ้งล่วงหน้า 6 เดือนเป็นลายลักษณ์อักษร

1.6 บริษัทย่อยได้ลงนามในสัญญาที่ปรึกษาทางการเงินกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งในการให้บริการที่ปรึกษาทางการเงินเกี่ยวกับการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ ให้คำแนะนำในการจัดโครงสร้างและจัดหาเงินทุนสำหรับโครงการไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่เมืองบิลลิรัน ประเทศฟิลิปปินส์ สัญญามีผลตั้งแต่วันที่ 31 ตุลาคม 2559 และสามารถยกเลิกได้โดยแจ้งล่วงหน้า 6 เดือนเป็นลายลักษณ์อักษร

1.7 บริษัทย่อยได้ลงนามในสัญญาที่ปรึกษาทางการเงินกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งในการให้บริการที่ปรึกษาทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับการให้ความช่วยเหลือในการดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างและวิศวกรรมการก่อสร้างและการทำสัญญาจัดหาเงินทุนสำหรับโครงการพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์ที่เมืองมินบู ประเทศพม่า สัญญามีผลตั้งแต่วันที่ 25 สิงหาคม 2559 และสามารถยกเลิกได้โดยแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 6 เดือนเป็นลายลักษณ์อักษร

1.8 บริษัทย่อยมีสัญญาจ้างที่ปรึกษากับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง เพื่อรับบริการด้านที่ปรึกษาทางการเงินเกี่ยวกับการขายหุ้นของบริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด สัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 25 สิงหาคม 2559 และสามารถสิ้นสุดสัญญาโดยบอกกล่าวให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 6 เดือน

2. ข้อตกลงการแปลงหนี้ใหม่

2.1 บริษัทย่อยมีข้อตกลงการแปลงหนี้ใหม่จำนวน 2 ฉบับ กับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง บริษัทย่อยตกลงแปลงหนี้และโอนสิทธิ หน้าที่ และผลประโยชน์ตามสัญญาก่อสร้างสายส่งและสายจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูงของบริษัทย่อยสำหรับโครงการพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์ ที่เมืองมินบู ประเทศพม่า ให้แก่คู่สัญญา โดยสัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 3 พฤศจิกายน 2559

2.2 บริษัทย่อยมีข้อตกลงการแปลงหนี้ใหม่จำนวน 2 ฉบับ กับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง บริษัทย่อยตกลงแปลงหนี้และโอนสิทธิ หน้าที่ และผลประโยชน์ตามสัญญาก่อสร้างด้านงานโยธา และการปรับระดับดินของบริษัทย่อยสำหรับโครงการพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์ ที่เมืองมินบู ประเทศพม่า ให้แก่คู่สัญญา โดยสัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 29 พฤศจิกายน 2559

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

6. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินสด	296	768	229	740
เงินฝากธนาคาร	77,861	80,316	16,855	18,228
ตั๋วแลกเงิน	29,934	49,739	-	49,739
รวม	108,091	130,823	17,084	68,707

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 กลุ่มบริษัทมีเงินฝากออมทรัพย์ ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.1 ถึง 0.5 ต่อปี และร้อยละ 0.1 ถึง 0.7 ต่อปี ตามลำดับ (งบการเงินเฉพาะกิจการ: ร้อยละ 0.2 ถึง 0.5 ต่อปีและร้อยละ 0.1 ถึง 0.7 ต่อปี ตามลำดับ) นอกจากนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทมีตั๋วแลกเงินกับบริษัทหลักทรัพย์ในประเทศแห่งหนึ่งจำนวน 30 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.5 ต่อปี ครบกำหนดในเดือนมกราคม 2560

7. เงินลงทุนชั่วคราว

	พันบาท			
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2559		2558	
	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม
ตราสารหนี้ที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อค้ำ (ในกองทุนส่วนบุคคล)	-	-	200,000	204,026
บวก ค่าที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	-	-	4,026	-
รวม	-	-	204,026	204,026
หน่วยลงทุนในตราสารหนี้	80,179	80,215	60,129	60,298
บวก ค่าที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	36	-	169	-
รวม	80,215	80,215	60,298	60,298
เงินฝากประจำ	3,295	3,295	1,058	1,058
รวม	83,510	83,510	265,382	265,382

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

กลุ่มบริษัทมียอดรวมของรายการซื้อและขายตราสารทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
หลักทรัพย์เพื่อค้า				
ตราสารทุน				
มูลค่าการซื้อ	-	-	-	-
มูลค่าการขาย	-	8,782	-	8,782
ตราสารหนี้ (ในกองทุนส่วนบุคคล)				
มูลค่าการซื้อ	-	200,000	-	200,000
มูลค่าการขาย	(204,026)	-	(204,026)	-
หน่วยลงทุนในตราสารหนี้				
มูลค่าการซื้อ	755,000	230,000	-	230,000
มูลค่าการขาย	(735,120)	(170,109)	-	(170,109)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 กลุ่มบริษัทมีเงินฝากสถาบันการเงินประเภทประจำมีอายุ 3 เดือน - 1 ปี และมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.8 - 1.0 ต่อปี และร้อยละ 0.8 - 1.2 ต่อปีตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มูลค่ากองทุนส่วนบุคคลซึ่งบริหารงานโดยบริษัทบริหารสินทรัพย์อิสระ 1 ราย มีจำนวนรวม 204 ล้านบาท กองทุนส่วนบุคคลดังกล่าวได้ลงทุนในตราสารหนี้ระยะสั้น ที่มีสภาพคล่องสูงและถูกจัดอันดับอยู่ในระดับความน่าเชื่อถือที่สามารถลงทุนได้ มีอัตราผลตอบแทนร้อยละ 4.99 ถึง 7.50 ต่อปี ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทไม่มียอดมูลค่าคงเหลือของกองทุนส่วนบุคคลดังกล่าวแล้ว

มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน รวมทั้งมูลค่าตามบัญชีถูกแสดงในงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธันวาคม 2559			
	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม		
		ระดับ 1	ระดับ 2	รวม
เงินลงทุนชั่วคราว				
หน่วยลงทุนในตราสารหนี้	80,215	80,215	-	80,215

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	พันบาท			
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธันวาคม 2558			
	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม		
		ระดับ 1	ระดับ 2	รวม
เงินลงทุนชั่วคราว				
ตราสารหนี้ที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อค้า (ในกองทุนส่วนบุคคล)	204,026	-	204,026	204,026
หน่วยลงทุนในตราสารหนี้	60,298	60,298	-	60,298
	264,324	60,298	204,026	264,324

ตารางข้างต้นวิเคราะห์การวัดมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นประจำสำหรับสินทรัพย์ทางการเงิน การวัดมูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทอยู่ในระดับที่ต่างกันของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า

กลุ่มบริษัทพิจารณามูลค่ายุติธรรมระดับ 2 สำหรับหลักทรัพย์ที่ซื้อขายนอกตลาดหลักทรัพย์ อ้างอิงราคาจากนายหน้า ซึ่งได้มีการทดสอบความสมเหตุสมผลของราคาเหล่านั้น โดยการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดการณ์ไว้ด้วยอัตราดอกเบี้ยในตลาดสำหรับเครื่องมือทางการเงินที่เหมือนกัน ณ วันที่วัดค่า มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสะท้อนผลกระทบของความเสี่ยงด้านเครดิตและได้รวมการปรับปรุงความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทและคู่สัญญาตามความเหมาะสม

8. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ลูกหนี้การค้า	50,200	2,335	2,335	2,335
ลูกหนี้เงินประกันผลงานที่ถึงกำหนดรับคืนภายในหนึ่งปี	2,499	2,499	2,499	2,499
รวม	52,699	4,834	4,834	4,834
ลูกหนี้อื่น				
เงินทดรองจ่าย	8,826	8,712	-	-
อื่นๆ	3,192	2,598	5,387	4,178
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	64,717	16,144	10,221	9,012
กิจการอื่น				
ลูกหนี้การค้าจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	664,002	-	-	-
หัก ดอกเบี้ยรับรอการรับรู้	(16,045)	-	-	-
สุทธิ	647,957	-	-	-

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ลูกหนี้การค้า	116,452	54,822	21,184	52,314
ลูกหนี้เงินประกันผลงานที่ถึงกำหนดรับคืนภายในหนึ่งปี	18,713	34,924	18,675	34,924
รวม	135,165	89,746	39,859	87,238
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(3,612)	(2,857)	(3,612)	(2,857)
สุทธิ	131,553	86,889	36,247	84,381
ลูกหนี้อื่น				
เงินทดรองจ่าย	11,372	3,682	3,209	3,667
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	18,063	29,741	9,282	29,670
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	131,283	24,982	-	-
อื่นๆ	14,079	24,482	5,858	7,795
รวม	174,797	82,887	18,349	41,132
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการอื่น	954,307	169,776	54,596	125,513
รวม	1,019,024	185,920	64,817	134,525

ลูกหนี้การค้าจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

ในเดือนสิงหาคม 2559 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาจัดหาอุปกรณ์สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กำลังการผลิต 25.6 เมกะวัตต์ กับบริษัทแห่งหนึ่ง (ผู้ซื้อ) ในเมืองบิลลิรัน ประเทศฟิลิปปินส์ มูลค่าตามสัญญา 32.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยบริษัทย่อยดังกล่าวได้ทยอยส่งมอบสินค้าและบริการตามสัญญาจัดหาดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อ โดยตกลงให้ผู้ซื้อจ่ายชำระทั้งจำนวนในวันที่ 15 มิถุนายน 2560 บริษัทย่อยบันทึกรายได้จากการขาย รายได้จากการจัดหา และดอกเบี้ยรอการรับรู้จากการกำหนดเวลาจ่ายชำระที่นานกว่าเครดิตทอมปกติ (4 เดือน) และรับรู้เป็นดอกเบี้ยรับตามระยะเวลาโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ลูกหนี้ดังกล่าวค้าประกันโดยการจำนำใบหุ้นของบริษัทผู้ซื้อและสิทธิทรัพย์สินของโครงการหรือสินทรัพย์ทั้งหมดที่ก่อสร้างตามคำสั่งซื้อของบริษัทดังกล่าว

นอกจากนี้ ตามที่ระบุในสัญญาจัดหาอุปกรณ์สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าว บริษัทย่อยได้ทยอยนำเงินสดมาเป็นหลักประกันตามสัญญาให้กับบริษัทดังกล่าวตามการส่งมอบสินค้าและบริการตามสัญญาดังกล่าว โดยมีมูลค่ารวมไม่เกิน 9.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และจะได้รับชำระคืนทั้งจำนวนในวันที่ 15 มิถุนายน 2560 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทย่อยได้โอนเงินสดเพื่อเป็นหลักประกันตามสัญญาจำนวนเงิน 4.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 153.0 ล้านบาท

ทั้งนี้ ในเดือนสิงหาคม 2559 บริษัทย่อยได้ทำสัญญาการรับประกันกับผู้ซื้อ ผู้รับเหมาต่อและผู้รับเหมาก่อสร้างท้องถิ่นสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานดังกล่าว โดยผู้รับเหมาต่อจะเป็นผู้รับประกันการดำเนินงานและชดเชยค่าเสียหายที่เกิดจากความผิดพลาดในการปฏิบัติงานทั้งหมดต่อผู้ซื้อจนกว่าโครงการจะแล้วเสร็จ

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	535	-	-	-
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	43,050	-	-	-
3 - 6 เดือน	4,280	-	-	-
6 - 12 เดือน	-	-	-	-
มากกว่า 12 เดือน	2,335	2,335	2,335	2,335
รวม	50,200	2,335	2,335	2,335
ลูกหนี้เงินประกันผลงานที่ถึงกำหนดรับคืนภายในหนึ่งปี	2,499	2,499	2,499	2,499
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	52,699	4,834	4,834	4,834
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	61,667	25,096	7,804	22,587
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	42,141	26,870	9,768	26,870
3 - 6 เดือน	9,032	-	-	-
6 - 12 เดือน	-	-	-	-
มากกว่า 12 เดือน	3,612	2,856	3,612	2,857
รวม	116,452	54,822	21,184	52,314
ลูกหนี้เงินประกันผลงานที่ถึงกำหนดรับคืนภายในหนึ่งปี	18,713	34,924	18,675	34,924
รวม	135,165	89,746	39,859	87,238
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(3,612)	(2,857)	(3,612)	(2,857)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น	131,553	86,889	36,247	84,381
พันบาท				
งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
2559	2558	2559	2558	
หนี้สูญได้รับคืน	(940)	-	(940)	
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ (กลับรายการ)	(9,205)	(755)	(9,205)	
การตัดจำหน่ายหนี้สูญซึ่งตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ				
เต็มจำนวนแล้ว (ไม่มีผลต่อกำไรหรือขาดทุนสำหรับปี)	(12,344)	-	(12,344)	

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

9. รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ – กิจการที่เกี่ยวข้อง

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	219,628	-	-	-
หัก ดอกเบี้ยรอการรับรู้	(9,766)	-	-	-
สุทธิ	209,862	-	-	-
รายได้ค่ารับเหมาที่รับรู้เป็นรายได้ในระหว่างปี	208,911	-	-	-
ต้นทุนการรับเหมาที่เกิดขึ้นจนถึงปัจจุบัน	196,636	-	-	-
ปรับปรุงด้วยกำไรที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	12,275	-	-	-
	208,911	-	-	-
เงินงวดที่เรียกเก็บ	-	-	-	-
จำนวนเงินทั้งสิ้นที่กิจการมีสิทธิเรียกร้องจาก				
ผู้จ้างสำหรับงานรับเหมา	208,911	-	-	-
หัก เงินที่ผู้รับเหมาชำระล่วงหน้า	(4,976)	-	-	-
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ - สุทธิ	203,935	-	-	-
บวก ดอกเบี้ยที่รับรู้เป็นรายได้ในระหว่างปี	1,719	-	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	4,208	-	-	-
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	209,862	-	-	-
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	121,376	-	-	-

เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2559 บริษัท วีทีอี อินเตอร์เนชั่นแนล คอนสตรัคชั่น จำกัด (“วีทีอี อินเตอร์”) ได้ลงนามในสัญญาก่อสร้าง (Construction Service Contract) กับ GEP (Myanmar) Company Limited (“GEP”) ในการรับออกแบบวิศวกรรม การก่อสร้าง การติดตั้งและการทดสอบระบบสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่เมืองมินบู ประเทศพม่า จำนวน 4 เฟส โดยทั้งนี้การก่อสร้างจะเริ่มเฟสที่ 1 กำลังการผลิต 50 เมกะวัตต์ ซึ่งมูลค่าตามสัญญาสำหรับเฟสที่ 1 มีจำนวน 16.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ทั้งนี้ วีทีอี อินเตอร์จะได้รับเงินล่วงหน้าค่าก่อสร้างจาก GEP จำนวน 3.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 วีทีอี อินเตอร์ได้รับเงินรับล่วงหน้าจาก GEP โดยการทำข้อตกลงการแปลงหนี้ใหม่จำนวน 4 ฉบับ จำนวน 3.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรือเทียบเท่า 121.4 ล้านบาท ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5

นอกจากนี้ เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2559 บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด (“วินเทจ อีพีซี”) ได้ลงนามในสัญญาการจัดซื้อ และจัดหาอุปกรณ์ (Supply Contract) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่เมืองมินบู ประเทศพม่า กับ GEP โดยมีมูลค่าตามสัญญาสำหรับเฟสที่ 1 จำนวน 50.81 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา อย่างไรก็ตาม วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ยังไม่มีรายการจัดซื้อและจัดหาอุปกรณ์ดังกล่าว

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ตามที่ระบุในสัญญาก่อสร้างดังกล่าว วีทีอี อินเตอร์ จะได้รับชำระหนี้ชำระค่าก่อสร้างภายใน 120 วันหลังจากวันที่ตรวจรับงานหรือวันที่เอกสารที่กำหนดตามสัญญานั้น ได้มีการตกลงร่วมกัน แล้วแต่เหตุการณ์ใดจะเกิดขึ้นภายหลัง จากเงื่อนไขดังกล่าว วีทีอี อินเตอร์ ให้เวลาการจ่ายชำระที่นานกว่าเครดิตเทอมปกติ (4 เดือน) ดังนั้นจึงบันทึกรายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง และทยอยรับรู้ดอกเบี้ยรอการรับรู้เป็นรายได้ดอกเบี้ยตามระยะเวลา โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2559 วีทีอี อินเตอร์และวินเทจ อีพีซี (“บริษัทย่อย”) ได้ลงนามในสัญญาการวางหุ้นเป็นหลักประกันกับผู้ถือหุ้นของบริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด (GEP) โดยถือเป็นหลักประกันระหว่างก่อสร้างและเงื่อนไขที่ต้องปฏิบัติตามของสัญญาการจัดซื้อ จัดจ้างและการจัดหาอุปกรณ์และสัญญาก่อสร้าง ซึ่งกำหนดให้ผู้ถือหุ้นของ GEP ต้องวางหลักประกันเป็นหุ้นจำนวนร้อยละ 60 ให้แก่บริษัทย่อย สัญญามีผลตั้งแต่วันที่ 25 ตุลาคม 2559 บริษัทย่อยจะปลดหลักประกันที่เป็นหุ้นดังกล่าวทั้งหมดเมื่อบริษัทย่อยได้รับชำระครบถ้วนทั้ง 4 เฟสแล้ว หรือขึ้นอยู่กับพิจารณาของบริษัทย่อยนั้น

นอกจากนี้ วีทีอี อินเตอร์และวินเทจ อีพีซี ได้ลงนามในสัญญาการประสานงานหลักกับ GEPM และ ผู้รับเหมาช่วงจากประเทศจีนรายหนึ่ง เพื่อประสานงานในการปฏิบัติตามสิทธิและภาระผูกพันที่เกี่ยวข้องภายใต้สัญญาก่อสร้าง และสัญญาการจัดซื้ออุปกรณ์ สัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 3 สิงหาคม 2559 และสามารถสิ้นสุดสัญญาโดยบอกกล่าวให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นลายลักษณ์อักษร ได้ทันทีภายใต้เงื่อนไขสัญญา นอกจากนี้ในสัญญาดังกล่าวกำหนดให้ GEPM ต้องใช้สิทธิเรียกร้องโดยตรงต่อผู้รับเหมาช่วงจากประเทศจีน โดยผู้รับเหมาช่วงดังกล่าวจะรับประกันทั้งในส่วนของ 1) งานจัดซื้อ จัดจ้างและการจัดหาอุปกรณ์ 2) งานออกแบบวิศวกรรมก่อสร้าง ติดตั้ง และทดสอบระบบโครงการดังกล่าว

ต่อมาเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2559 วินเทจ อีพีซี และวีทีอี อินเตอร์ ได้ลงนามในสัญญาการจัดซื้อ และจัดหาอุปกรณ์ และรับเหมาก่อสร้าง (Turnkey Engineering, Procurement and Construction Contract) กับผู้รับเหมาช่วงจากประเทศจีนรายหนึ่ง โดยมีมูลค่าตามสัญญาสำหรับเฟสที่ 1 จำนวนรวม 60.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ทั้งนี้ ตามที่ระบุในสัญญาดังกล่าว วีทีอี อินเตอร์ จะต้องจ่ายเงินล่วงหน้าค่ารับเหมาก่อสร้างจำนวน 6.05 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ให้กับผู้รับเหมาช่วงรายดังกล่าว ทั้งนี้ วีทีอี อินเตอร์ ได้ทำข้อตกลงการแปลงหนี้ใหม่จำนวน 4 ฉบับกับผู้รับเหมาช่วง ซึ่งเป็นผลต่อเนื่องมาจากข้อตกลงการแปลงหนี้ใหม่ที่ วีทีอี อินเตอร์ ทำกับ GEPM และส่วนที่วีทีอี อินเตอร์ จ่ายค่าก่อสร้างบางส่วน รวมทั้งหมดเป็นจำนวน 4.44 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ซึ่ง ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2559 วีทีอี อินเตอร์ ได้ทำการจ่ายเงินส่วนที่เหลือจำนวน 1.61 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาแล้ว ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 วีทีอี อินเตอร์ ได้จ่ายเงินล่วงหน้าผู้รับเหมาก่อสร้างทั้งหมดจำนวน 6.05 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 216.78 ล้านบาท

10. รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ - กิจการอื่น

		พันบาท		
		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
งบการเงินรวม				
2559	2558	2559	2558	
รายได้ค่ารับเหมาที่รับรู้เป็นรายได้ในระหว่างปี	566,104	388,085	330,627	380,872

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ต้นทุนการรับเหมาที่เกิดขึ้นจนถึงปัจจุบัน	2,593,951	2,133,104	2,284,475	2,033,227
ปรับปรุงด้วยค่าไถ่ที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	425,676	313,206	387,797	308,419
	3,019,627	2,446,310	2,672,272	2,341,646
เงินงวดที่เรียกเก็บ	(2,961,213)	(2,412,355)	(2,652,464)	(2,311,513)
จำนวนเงินทั้งสิ้นที่กิจการมีสิทธิเรียกร้องจาก				
ผู้จ้างสำหรับงานรับเหมา	58,414	33,955	19,808	30,133
งานระหว่างทำ	(2,487)	-	-	-
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	55,927	33,955	19,808	30,133
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	(151)	-	(151)
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ - สุทธิ	55,927	33,804	19,808	29,982
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	8,747	20,904	-	20,904

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ (กลับรายการ)	(151)	103	(151)	103
การตัดจำหน่ายหนี้สูญซึ่งตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ				
เต็มจำนวนแล้ว (ไม่มีผลต่อกำไรหรือขาดทุนสำหรับปี)	-	(10,712)	-	(10,712)

11. สินค้ำคงเหลือ

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
วัสดุ	9,118	25,246	9,078	24,662
งานระหว่างทำ	2,507	-	-	-
รวม	11,625	25,246	9,078	24,662
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้ำคงเหลือ	(4,959)	(4,202)	(4,959)	(4,202)
สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ	6,666	21,044	4,119	20,460

ต้นทุนของสินค้ำคงเหลือที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายและรวมอยู่ในต้นทุนบริการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 จำนวน 129.8 ล้านบาท และจำนวน 82.0 ล้านบาทตามลำดับ (งบการเงินเฉพาะกิจการ : 97.3 ล้านบาท และ 78.4 ล้านบาทตามลำดับ)

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีค่าเพื่อการลดของมูลค่าสินค้างเหลือสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สรุปได้ดังนี้

	พันบาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	4,202	2,474
บวก ขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้างเหลือ	757	1,728
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	4,959	4,202

12. เงินมัดจำเพื่อการลงทุนในธุรกิจพลังงาน

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินมัดจำเพื่อการลงทุนในธุรกิจพลังงาน	493,519	-	288,005	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัท ได้วางเงินมัดจำเพื่อศึกษาโครงการพลังงานต่างๆ ดังต่อไปนี้

โครงการ	ขนาดกำลังการผลิต (เมกะวัตต์)	สถานที่	จ่ายเงินเมื่อ	พันบาท	
				งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
1. พลังงานชีวมวล	25.0	เมืองคิตะคิวชู ประเทศญี่ปุ่น	กุมภาพันธ์ 2559	48,139	48,139
2. พลังงานแสงอาทิตย์	14.7	เมืองฟูกูชิมะ ประเทศญี่ปุ่น	กันยายน 2559	129,688	129,688
3. พลังงานชีวมวล	25.0	เมืองชะงะ ประเทศญี่ปุ่น	มิถุนายน 2559	180,275	-
4. พลังงานแสงอาทิตย์	9.6	เมืองนิงาตะ ประเทศญี่ปุ่น	กรกฎาคม 2559	25,239	-
5. พลังงานทดแทนและ พลังงานทางเลือก *	-	ประเทศ ฟิลิปปินส์	ตุลาคม 2559	10,178	10,178
6. พลังงานแสงอาทิตย์	4.6	ประเทศไทย	ธันวาคม 2559	100,000	100,000
รวม				493,519	288,005

* บริษัทได้เข้าทำบันทึกความเข้าใจเบื้องต้น (“MOA”) ฉบับลงวันที่ 5 ตุลาคม 2559 และฉบับแก้ไขครั้งที่ 1 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2559 และฉบับแก้ไขครั้งที่ 2 ลงวันที่ 31 มกราคม 2560 กับ Basic Energy Corporation (“BEC”) ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนอยู่ในตลาดหลักทรัพย์ประเทศฟิลิปปินส์ เพื่อเข้าซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของ BEC จำนวน 435.7 ล้านหุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 9 ของหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วภายหลังการเพิ่มทุนในราคาจองซื้อ 139.4 ล้านบาท โดยจ่ายเงินมัดจำ

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

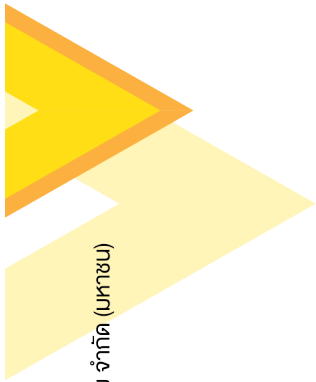
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

จองซื้อจำนวนเงิน 13.9 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 10.2 ล้านบาท ต่อมาเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าวแล้ว

ทั้งนี้ การวางแผนจัดจำเพื่อศึกษาโครงการต่างๆ กลุ่มบริษัทจะได้รับเงินคืนทั้งจำนวน ถ้าผลการตรวจสอบเอกสารทางกฎหมาย (Legal Due Diligence) ไม่เป็นที่พึงพอใจ

13. เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 กลุ่มบริษัทได้นำเงินฝากประจำจำนวน 114.7 ล้านบาทและจำนวน 107.4 ล้านบาทตามลำดับ (งบการเงินเฉพาะกิจการ : 97.7 ล้านบาทและ 107.4 ล้านบาทตามลำดับ) ไปวางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินเบิกเกินบัญชีและหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติงานที่ธนาคารออกให้



บริษัท วิเทก วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นใน ประเทศ	ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน		ค่าเผื่อการด้อยค่า		สุทธิ		เงินปันผลรับ	
				2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558
				1 เหรียญ สหรัฐอเมริกา	1 เหรียญ สหรัฐอเมริกา	10 ล้านบาท	10,000	-	-	-	-	-	-
1.	Worldmax Management Ltd.	ตัวแทนจำหน่าย ถ่านหิน	British Virgin Island	10 ล้านบาท	100	10,000	10,000	(10,000)	(10,000)	-	-	-	-
2.	บริษัท แคปปิตอล คอร์ จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	ไทย	10 ล้านบาท	100	10,000	10,000	-	-	-	-	-	-
3.	บริษัท วิเทก เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	รับงานก่อสร้างและ จำหน่ายอุปกรณ์	ไทย	110 ล้านบาท	100	110,000	10,000	-	-	110,000	10,000	-	-
4.	บริษัท วิเทก โฮลดิ้ง เอเชีย จำกัด	การลงทุน ลงทุนในบริษัทอื่น	ไทย	150 ล้านบาท	100	149,995	149,995	-	-	149,995	149,995	-	-
5.	บริษัท โนวาเอเชีย จำกัด	ให้บริการในการ เป็นที่ปรึกษาด้าน การลงทุน ก่อสร้าง	ไทย	10 ล้านบาท	100	10,000	10,000	-	-	10,000	10,000	-	-
6.	กิจการร่วมค้าวิเทก	ก่อสร้าง	ไทย	1 ล้านบาท	100	100	100	-	-	100	100	-	-
7.	บริษัท วิเทก อีพีซี จำกัด	ธุรกิจงานวิศวกรรม จัดหา และก่อสร้าง สนับสนุนการเงิน ระหว่างก่อสร้าง และการจัดหาแหล่ง เงินทุนเพื่อสนับสนุน ธุรกิจ	ไทย	500 ล้านบาท	-	500,000	-	-	-	500,000	-	-	-

บริษัท วิสาหกิจ วิสาหกิจ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

งบการเงินเฉพาะกิจการ									
	ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ที่ตั้งขึ้นใน	ทุนชำระแล้ว	หนี้สิน				
					ส่วนการถือหุ้น				
					ทางตรงและทางอ้อม				
					(ร้อยละ)	ราคาทุน	ค่าเผื่อการค้า	สุทธิ	เงินปันผลรับ
						2559	2558	2559	2558
8.	บริษัท วิสาหกิจ วิสาหกิจ จำกัด	ธุรกิจบริการ	ไทย	-	100	1,000	-	1,000	-
		จัดหา และก่อสร้าง							
		สนับสนุนการเงิน							
		ระหว่างก่อสร้าง							
		และการจัดหาแหล่ง							
		เงินทุนเพื่อสนับสนุน							
		ธุรกิจ							
รวม						781,095	180,095	(10,000)	(10,000)
						771,095	170,095	-	-

บริษัท วิสาหกิจ เอนจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 7/2559 เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2559 ที่ประชุมมีมติอนุมัติให้บริษัท วิสาหกิจ เอนจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด เพิ่มทุนจากทุนจดทะเบียนเดิม 10.0 ล้านบาท เป็น 110.0 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 11.0 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท โดยบริษัทลงทุนในการเพิ่มทุนดังกล่าวทั้งจำนวน

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559****Energy Gateway Number 2 Godo Kaisha**

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 7/2559 เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2559 ได้มีมติอนุมัติให้เข้าทำรายการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งตั้งอยู่ที่เมืองอิงะ (Iga) ประเทศญี่ปุ่น โดยการเข้าซื้อกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 980.98 กิโลวัตต์ รวมทั้งการรับโอน อุปกรณ์ เครื่องจักร ใบอนุญาตต่างๆ สิทธิตามสัญญาจำหน่ายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement) เป็นเวลา 20 ปี รวมทั้งทรัพย์สินและสิทธิตามสัญญาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการก่อสร้าง พัฒนา ดำเนินการ และบริหารจัดการ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าว (รวมเรียกว่า “กิจการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น”) โดยบริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทเข้าซื้อหุ้นในลักษณะที่ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนใน Energy Gateway Number 2 (“EGN2”) ซึ่งเป็นบริษัทจำกัดที่จัดตั้งขึ้นภายใต้กฎหมายแห่งประเทศญี่ปุ่น บริษัทย่อยดังกล่าวเข้าทำสัญญาร่วมลงทุน TK Investment Agreement (“TK Agreement”) กับ EGN2 (“TK Operator”) เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2559 และ EGN2 ได้ทำสัญญาซื้อขายกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าว กับผู้ขายคือ Godo Kaisha Merchant Energy Dai 2 (“ผู้ขาย”) เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2559 ทั้งนี้ภายใต้ TK Agreement TK Operator จะเป็นผู้ซื้อกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น โดย TK Operator จะได้รับเงินลงทุนจากบริษัทย่อย (TK Investor) เพื่อนำไปลงทุนซื้อกิจการโรงไฟฟ้างดังกล่าว และ TK Investor จะได้รับผลตอบแทนจากการดำเนินงานกิจการโรงไฟฟ้าของ TK Operator ในอัตราส่วนร้อยละ 95 ของกำไรสุทธิก่อนหักภาษีเงินได้นิติบุคคล จากการร่วมลงทุนดังกล่าวข้างต้น

ทั้งนี้มูลค่าการซื้อขายกิจการ โรงไฟฟ้าในเบื้องต้นรวมทั้งที่ดินและภาษีที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสิ้นจำนวน 410.8 ล้านบาท TK Investor ได้จ่ายชำระให้กับ TK Operator แล้วในเดือนสิงหาคม 2559

บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด และบริษัท วิทีอี อินเทอร์เน็ตเซนแนล คอนสตรัคชั่น จำกัด

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 9/2559 เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2559 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทดำเนินการจัดตั้งบริษัทย่อย 2 บริษัท ได้แก่ บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด และ บริษัท วิทีอี อินเทอร์เน็ตเซนแนล คอนสตรัคชั่น จำกัด โดยทั้ง 2 บริษัทมีทุนจดทะเบียน 1.0 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ทั้งนี้บริษัทลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวข้างต้น ร้อยละ 100

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 10/2559 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2559 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด (“วินเทจ อีพีซี”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทมีส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน เพิ่มทุนจดทะเบียนจากทุนจดทะเบียนเดิม 1.0 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เป็น 500.0 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 50 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เพื่อรองรับการดำเนินการใน (1) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 220 เมกะวัตต์ ในเมืองมินบุ ประเทศเมียนมาร์ และ (2) โครงการโรงไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 25 เมกะวัตต์ ในจังหวัดบิลลิรัน ประเทศฟิลิปปินส์ บริษัทย่อยดังกล่าวจดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2559

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

15. เงินลงทุนในการร่วมค้า

เงินลงทุนในการร่วมค้า ซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสียสำหรับงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีรายละเอียดดังนี้

		งบการเงินรวม			
		สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)		พันบาท	
				วิธีส่วนได้เสีย	
การร่วมค้า	ลักษณะธุรกิจ	2559	2558	2559	2558
กิจการร่วมค้าระดับวงส์ และ					
วินเทจ วิศวกรรม	รับเหมาก่อสร้าง	50	50	3,395	4,383
กิจการร่วมค้าวิทีไอ	จัดหา ติดตั้งและทดสอบระบบ	-	-	-	-
รวม				3,395	4,383

กิจการร่วมค้าวิทีไอ ก่อตั้งเมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2559 โดยเป็นการร่วมลงทุนระหว่างบริษัทย่อย คือ บริษัทวินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ร่วมกับอีก 2 บริษัท โดยมีสัดส่วนการลงทุนที่ร้อยละ 45 : 40 : 10 ตามลำดับ เพื่อเข้าร่วมประมูลงานจัดหา ติดตั้งและทดสอบระบบเครื่องจักร ของโรงงานยาสูบ

ทั้งนี้กิจการร่วมค้าวิทีไอได้ทำการปิดกิจการเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2559 เนื่องจากไม่สามารถประมูลงานดังกล่าวได้

เงินลงทุนในการร่วมค้า ซึ่งบันทึกโดยวิธีราคาทุนสำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีรายละเอียดดังนี้

การร่วมค้า	ลักษณะธุรกิจ	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
		สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)		พันบาท		
				ราคาทุน		
				2559	2558	2559
กิจการร่วมค้าระดับวงส์ และ						
วินเทจ วิศวกรรม	รับเหมาก่อสร้าง	50	50	4,413	4,413	

กิจการร่วมค้าระดับวงส์ และ วินเทจวิศวกรรม ประกอบด้วยการร่วมค้าระหว่างบริษัท และบริษัท ระดับวงส์ จำกัด เพื่อร่วมเข้าดำเนินการประมูลงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

บริษัทรับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้าในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ดังนี้

	พันบาท	
	งบการเงินรวม	
	2559	2558
กิจการร่วมค้าระดับวงศ์ และวินเทจวิศวกรรม	988	1,096
กิจการร่วมค้าวิทีไอ	4	-
รวม	992	1,096

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของการร่วมค้า

ข้อมูลทางการเงินตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินของการร่วมค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

	ล้านบาท						
	งบการเงินรวม						
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559					สำหรับปี สิ้นสุดวันที่	
						31 ธันวาคม 2559	
สินทรัพย์	สินทรัพย์ไม่		หนี้สิน	สินทรัพย์	รายได้	กำไร	
หมุนเวียน	หมุนเวียน	รวม	หมุนเวียน	สุทธิ	รวม	(ขาดทุน)	
กิจการร่วมค้าระดับวงศ์							
และวินเทจวิศวกรรม	17,149	-	17,149	(10,359)	6,790	-	(1,976)
“ตรวจสอบแล้ว”							

	ล้านบาท						
	งบการเงินรวม						
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558					สำหรับปี สิ้นสุดวันที่	
						31 ธันวาคม 2558	
สินทรัพย์ หมุนเวียน	สินทรัพย์ไม่ หมุนเวียน	รวม	หนี้สิน หมุนเวียน	สินทรัพย์ สุทธิ	รายได้ รวม	กำไร (ขาดทุน)	
กิจการร่วมค้าระดับวงศ์ และวินเทจวิศวกรรม	15,957	2,592	18,549	(9,783)	8,766	40	(2,192)
“ตรวจสอบแล้ว”							

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559
16. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	งบการเงินรวม			
			สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)		พันบาท	
			2559	2558	2559	2558
PT Sunhub Mining International	บริหารจัดการเหมืองถ่านหิน	อินโดนีเซีย	25	25	788,581	788,581
บริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว	ลงทุนในบริษัทที่ดำเนินธุรกิจ					
(ประเทศไทย) จำกัด	พัฒนาและบริหารจัดการ					
	โครงการ โรงไฟฟ้าพลังงาน					
	แสงอาทิตย์	ไทย	12	12	690,307	699,952
รวม					1,478,888	1,488,533
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน					(788,581)	(788,581)
สุทธิ					690,307	699,952

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
			สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)		พันบาท			
			2559	2558	วิธีราคาทุน	2558	รายได้เงินปันผล	2558
PT Sunhub Mining	บริหารจัดการ							
International	เหมืองถ่านหิน	อินโดนีเซีย	25	25	798,136	798,136	-	-
บริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว	ลงทุนในบริษัทที่ดำเนิน							
(ประเทศไทย) จำกัด	ธุรกิจพัฒนาและบริหาร							
	จัดการโครงการโรงไฟฟ้า							
	พลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	12	12	702,020	702,020	-	-
รวม					1,500,156	1,500,156	-	-
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน					(798,136)	(798,136)	-	-
สุทธิ					702,020	702,020	-	-

เงินลงทุนในบริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2558 ที่ประชุมได้มีมติอนุมัติการเข้าลงทุนในบริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด (“GEP”) ซึ่งมีวัตถุประสงค์หลักในการลงทุนในบริษัทที่ดำเนินธุรกิจพัฒนา และบริหารจัดการโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ กำลังการผลิตทั้งหมด 220 MW ที่ประเทศสาธารณรัฐแห่ง สหภาพเมียนมาร์ โดยซื้อหุ้นสามัญของ GEP จำนวน 30,908 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 12.0 ของ หุ้นสามัญทั้งหมดของ GEP ในราคาหุ้นละ 21,549.50 บาท รวมเป็นมูลค่าทั้งสิ้นจำนวน 666.0 ล้านบาท โดยบริษัทแบ่งการ ชำระค่าหุ้นดังนี้

1. บริษัทซื้อหุ้นสามัญของ GEP จำนวน 13,909 หุ้นของหุ้นสามัญทั้งหมดของ GEP คิดเป็นร้อยละ 5.4 ของหุ้นสามัญ ทั้งหมดของ GEP มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ในราคาหุ้นละ 21,549.50 บาท จาก Planet Energy Holding PTE.Ltd. (“PEH”) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นของ GEP โดยบริษัทชำระค่าตอบแทนการซื้อหุ้นดังกล่าวโดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

จำนวน 85,637,713 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท ในราคาเสนอขายเพื่อการแลกหุ้น ในราคาหุ้นละ 3.50 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 299.7 ล้านบาท

2. บริษัทซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่ออกใหม่ของ GEP จำนวน 16,999 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 6.6 ของหุ้นสามัญทั้งหมดของ GEP มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ในราคาหุ้นละ 21,549.50 บาท รวมเป็นเงิน 366.3 ล้านบาท โดยบริษัทชำระค่าตอบแทนการซื้อหุ้นดังกล่าวด้วยเงินสด

อย่างไรก็ดี แม้ว่าบริษัทจะถือหุ้นใน GEP น้อยกว่าร้อยละ 20 และมีสิทธิออกเสียงในการประชุมผู้ถือหุ้นน้อยกว่าร้อยละ 20 แต่บริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญตามที่ระบุในสัญญาการร่วมทุน (Shareholder Agreement) ดังนี้

- มีตัวแทนอยู่ในคณะกรรมการบริษัทของ GEP จำนวน 2 ตำแหน่งจาก 6 ตำแหน่ง
- มีการกำหนดให้เรื่องสำคัญต่างๆในการบริหารจัดการ GEP เช่น การเพิ่มหรือลดทุนจดทะเบียน การอนุมัติงบการเงินประจำปี การกำหนดแผนการลงทุน การอนุมัติจ่ายเงินปันผล ต้องได้รับการอนุมัติจากกรรมการที่ได้รับการเสนอชื่อจากบริษัทอย่างน้อย 1 เสียง
- บริษัทได้รับการปกป้องสิทธิในการถือหุ้นร้อยละ 12 ใน GEP โดยมีสิทธิยับยั้งมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการอนุมัติเรื่องสำคัญต่างๆ
- ในกรณีที่ GEP มีความจำเป็นต้องเพิ่มทุนเพื่อดำเนินโครงการโรงไฟฟ้า ผู้ถือหุ้นของ GEP ตกลงรับผิดชอบที่จะจัดหาเงินลงทุนเองทั้งหมด โดยตลอดระยะเวลาของโครงการบริษัทจะต้องมีสัดส่วนการถือหุ้นใน GEP เท่าเดิมคือร้อยละ 12 ของหุ้นที่จำหน่ายแล้วทั้งหมดของ GEP
- ผู้ถือหุ้นของ GEP ตกลงให้หลักประกันการดำเนินงานที่กล่าวในย่อหน้าก่อน โดยผู้ถือหุ้นของ GEP มีการนำหุ้นที่ถือใน GEP ที่มีมูลค่าไม่ต่ำกว่า 345.3 ล้านบาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ 12 ของมูลค่าเงินลงทุนในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าทั้งโครงการมาเป็นหลักประกันแก่บริษัท และหากการดำเนินการก่อสร้างมีความก้าวหน้าและสำเร็จตามกำหนด ผู้ถือหุ้นของ GEP ก็สามารถขอคืนหุ้นที่นำมาเป็นหลักประกันดังกล่าวได้ตามสัดส่วนเงินลงทุนในแต่ละเฟสของโครงการ

นอกจากนี้ ตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาร่วมลงทุนดังกล่าว GEP และผู้ถือหุ้นของ GEP ได้ให้หลักประกันเพิ่มเติมแก่บริษัทในกรณีที่สัญญาซื้อขายไฟฟ้ายังไม่ผ่านการอนุมัติภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2558 โดย GEP จะโอนเงินสดซึ่งเทียบเท่ากับร้อยละ 50 ของราคาหุ้นของ GEP ให้กับบริษัท ทั้งนี้บริษัทได้รับเงินประกันดังกล่าวแล้วเป็นจำนวนเงิน 333 ล้านบาทในเดือนกรกฎาคม 2558

ทั้งนี้ ในปลายเดือนมิถุนายน 2558 บริษัทได้รับโอนหุ้นของ GEP จาก PEH ในจำนวนทั้งสิ้น 13,909 หุ้น รวมทั้งหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่ออกใหม่ของ GEP จำนวน 16,999 หุ้นรวมเป็น 30,908 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาทแล้ว จึงส่งผลให้ GEP เป็นบริษัทร่วมของบริษัทตั้งแต่ปลายเดือนมิถุนายน 2558 เป็นต้นไป

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2558 GEP ได้รับอนุมัติให้เข้าทำสัญญารับซื้อไฟฟ้าจาก Ministry of Electric Power และ Myanmar Electric Power Enterprise ของประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ และในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 15/2558 เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2558 ที่ประชุมมีมติอนุมัติเงินค่าก่อสร้างโครงการดังกล่าวในวงเงินไม่เกิน 50 ล้านบาท ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมียอดเงินประกันคงเหลือจำนวน 283 ล้านบาท โดยแสดงรายการในหนี้สินหมุนเวียน “เจ้าหนี้เงินประกันตามสัญญาการลงทุน - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน”

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ต่อมาเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2559 GEP ได้มีการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยในประเทศพม่า “GEP (Myanmar) Company Limited” (GEP Myanmar) ซึ่ง GEP ถือหุ้นร้อยละ 99.99 ทุนจดทะเบียนจำนวน 500 ล้านพม่าเงินค่าหุ้นละ 1 เหรียญสหรัฐรวมเป็นเงิน 500 ล้านเหรียญสหรัฐ โดยมีการออกและเรียกชำระแล้วจำนวน 150,000 เหรียญสหรัฐ และเมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2559 GEP Myanmar ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement) กับ Ministry of Electric Power และ Myanmar Electric Power Enterprise ของประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์แล้ว และในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2559 ที่ประชุมมีมติอนุมัติเงินค่าก่อสร้างส่วนที่เหลือจำนวน 283 ล้านบาทให้กับ GEP ตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาร่วมทุน ซึ่งบริษัทได้จ่ายคืนแล้วในเดือนมีนาคม 2559

บริษัทได้ดำเนินการให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันซื้อกิจการ โดยการวัดมูลค่านี้ได้เสร็จสมบูรณ์แล้วในไตรมาสที่ 2 ของปี 2559 ซึ่งอยู่ภายในระยะเวลาในการวัดมูลค่า 12 เดือนนับจากวันที่ซื้อกิจการตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558) ทั้งนี้ ภายในระยะเวลาวัดมูลค่าดังกล่าว บริษัทได้รับข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินส่วนหนึ่งเพิ่มเติมและได้ทำการปรับย้อนหลังมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อกิจการ โดยมีรายละเอียดการซื้อกิจการดังต่อไปนี้

	ล้านบาท
สิ่งที่ตอบแทนที่ใช้ในการซื้อ	702
หัก: มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ	601
ค่าความนิยม	101

รายละเอียดของสิ่งที่ตอบแทนที่ใช้ในการซื้อเงินลงทุนมีดังนี้

	ล้านบาท
เงินสดที่โอนจ่าย	366
มูลค่ายุติธรรมของหุ้นสามัญของบริษัทที่โอนจ่าย	336
รวมสิ่งที่ตอบแทนที่ใช้ในการซื้อ	702

รายการกระทบยอดข้อมูลทางการเงินข้างต้นกับมูลค่าตามบัญชีที่บันทึกบัญชีโดยวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

	พันบาท	
	2559	2558
สินทรัพย์สุทธิ	232,384	310,973
ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท	12%	12%
ส่วนแบ่งในสินทรัพย์สุทธิของกลุ่มบริษัท	27,886	37,468
รายการปรับปรุงเพื่อการบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย		
สัญญาขายไฟฟ้าสุทธิจากหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	562,369	562,432
ค่าความนิยม	100,052	100,052
ราคาตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย	690,307	699,952

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

บริษัทรับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ดังนี้

	พันบาท	
	งบการเงินรวม	
	2559	2558
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		
PT Sunhub Mining International	-	-
บริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด	9,645	2,068
รวม	9,645	2,068

ข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วม

ข้อมูลทางการเงินตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินของบริษัทร่วมสรุปได้ดังนี้

	พันบาท				
	งบการเงินรวม				
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559			สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	
	ทุนเรียกชำระ	สินทรัพย์รวม	หนี้สินรวม	รายได้รวม	กำไร(ขาดทุน)
PT Sunhub Mining International	16	46	82	-	(1)
“ยังไม่ได้ตรวจสอบ”					
บริษัทพลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัทย่อย	26	535	302	3	(80)
“ตรวจสอบแล้ว”					

	ล้านบาท				
	งบการเงินรวม				
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558			สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558	
	ทุนเรียกชำระ	สินทรัพย์รวม	หนี้สินรวม	รายได้รวม	กำไร(ขาดทุน)
PT Sunhub Mining International	16	45	80	-	-
“ยังไม่ได้ตรวจสอบ”					
บริษัทพลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัทย่อย	26	366	55	-	(30)
“ตรวจสอบแล้ว”					

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559
17. การลงทุนในธุรกิจเหมือนถ่านหิน

กลุ่มบริษัทมีการลงทุนในธุรกิจเหมือนถ่านหิน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

17.1) ลูกหนี้และเงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับแก่กิจการอื่น

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ก) เงินให้กู้ยืมเพื่อสนับสนุนด้านการเงิน				
สำหรับซื้อขายถ่านหิน	5,489	5,528	-	-
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(5,489)	(5,528)	-	-
สุทธิ	-	-	-	-
ข) ลูกหนี้ค่าสิทธิในการจำหน่ายทรัพยากรแร่และ				
ค่าสำรวจเหมืองและเงินให้กู้ยืมเพื่อสนับสนุน				
โครงสร้างพื้นฐานในบริเวณเหมือง	114,658	72,177	-	-
ดอกเบี้ยค้างรับ	7,142	7,194	-	-
	121,800	79,371	-	-
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(82,054)	(39,339)	-	-
สุทธิ	39,746	40,032	-	-
รวม	39,746	40,032	-	-

17.2) เงินมัดจำและเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการลงทุน

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ข) ค่าสิทธิในการจำหน่ายทรัพยากรแร่				
และค่าสำรวจเหมือง	-	90,221	-	-
ค) เงินจ่ายล่วงหน้าตามสัญญาบริการขนส่งทางน้ำ	21,498	21,653	-	-
ง) เงินมัดจำเพื่อรับโอนสิทธิในเหมือง	48,371	48,720	-	-
รวม	69,869	160,594	-	-
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(21,498)	(64,959)	-	-
สุทธิ	48,371	95,635	-	-

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559**

ก) เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2556 บริษัทย่อยได้ทำสัญญากับบริษัทแห่งหนึ่งในประเทศอินโดนีเซียเพื่อที่จะสนับสนุนทางการเงินสำหรับการซื้อขายถ่านหินของบริษัทดังกล่าว ภายใต้สัญญาดังกล่าว บริษัทย่อยต้องให้เงินกู้ยืมแก่บริษัทดังกล่าวจำนวน 7,200 ล้านดอลลาร์อินโดนีเซียสำหรับการขายถ่านหินตามปริมาณที่ตกลงกัน และบริษัทย่อยมีสิทธิ์ในการเพิ่มปริมาณถ่านหินที่ตกลงกัน โดยการให้เงินกู้ยืมเพิ่มแก่บริษัทดังกล่าวในจำนวนที่จะตกลงกัน นอกจากนี้ บริษัทย่อยจะต้องทรงแจ้งค่าใช้จ่ายในการขนส่งถ่านหินเป็นจำนวน 460,000 ดอลลาร์อินโดนีเซียต่อเมตริกตัน โดยจะได้รับคืนภายใน 10 วันทำการนับจากวันขนส่งเงินให้กู้ยืมทั้งหมดมีกำหนดชำระคืนเมื่อสิ้นสุดสัญญาซื้อขายถ่านหินในระยะเวลา 1 ปี อย่างไรก็ตาม อาจมีการขายระยะเวลาสิ้นสุดของสัญญาจนกระทั่งการซื้อขายถ่านหินครบตามแผนการซื้อขายที่ตกลงไว้ ทั้งนี้ เงินให้กู้ยืมดังกล่าวรับประกันด้วยเช็คส่วนบุคคลจำนวน 7,350 ล้านดอลลาร์อินโดนีเซีย และบริษัทย่อยจะได้รับผลตอบแทนจากการให้กู้ยืมจำนวน 14,000 ดอลลาร์อินโดนีเซียต่อเมตริกตันของถ่านหินที่ขนส่ง

ในปี 2556 บริษัทย่อยได้ให้เงินกู้ยืมแก่บริษัทดังกล่าวจำนวน 7,200 ล้านดอลลาร์อินโดนีเซียและส่วนเพิ่มอีก 0.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา รวมทั้งได้รับเช็คส่วนบุคคลของกรรมการของบริษัทดังกล่าวจำนวน 7,350 ล้านดอลลาร์อินโดนีเซีย

บริษัทย่อยได้รับผลตอบแทนจากการกู้ยืมตามที่กล่าวข้างต้นเป็นจำนวนเงิน 0.3 ล้านบาท ในปี 2556 และจำนวนเงิน 0.5 ล้านบาทในไตรมาสที่ 1 ของปี 2557

ในเดือนกันยายน 2557 บริษัทย่อยได้รับชำระคืนเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทดังกล่าวแล้วจำนวน 3,448 ล้านดอลลาร์อินโดนีเซีย และส่วนเพิ่ม 0.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และบริษัทย่อยได้รับเช็คส่วนบุคคลของกรรมการบริษัทจำนวน 3,752 ล้านดอลลาร์อินโดนีเซียแทนเช็คใบเดิมตามที่กล่าวข้างต้น และในระหว่างปี 2558 บริษัทย่อยได้รับชำระคืนเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทดังกล่าวจำนวน 1,540 ล้านดอลลาร์อินโดนีเซียรวมทั้งแผนการชำระคืนเงินกู้ยืมที่จะชำระให้ครบภายในปี 2558 ซึ่งบริษัทย่อยก็ยังไม่ได้รับคืนจนถึงปัจจุบัน ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และวันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทย่อยได้บันทึกค่าเผ่อนึ่งสงสัยจะสูญทั้งจำนวนแล้ว

ข) เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2556 บริษัทย่อยได้ทำสัญญากับบริษัทแห่งหนึ่งในประเทศอินโดนีเซียเพื่อที่จะจำหน่ายทรัพยากรแร่ที่ขุดได้จากเหมืองซึ่งรวมถึงถ่านหินที่บริษัทดังกล่าวจะขุดได้เป็นระยะเวลา 3 ปี 7 เดือน นับจากวันที่บริษัทย่อยส่งหนังสือแจ้งความพึงพอใจในผลการตรวจสอบเป็นกรณีพิเศษทางด้านกฎหมายของทรัพยากรแร่ ภายใต้สัญญาดังกล่าว บริษัทย่อยต้องจ่ายค่าสิทธิ์ในการขายทรัพยากรแร่อีกครั้งในราคา 2.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดยบริษัทย่อยจะได้รับกำไรในอัตราคงที่จำนวน 8 ดอลลาร์สหรัฐอเมริกาต่อเมตริกตันของทรัพยากรแร่ที่ขายได้ นอกจากนี้ บริษัทย่อยต้องให้เงินกู้ยืมแก่บริษัทดังกล่าวจำนวน 2.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาสำหรับโครงสร้างพื้นฐานในบริเวณเหมือง กำหนดจ่ายดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 5 ต่อปี และจะกำหนดเวลาชำระคืนเงินกู้ยืมดังกล่าวในภายหลัง นอกจากนี้ บริษัทย่อยจะต้องให้เงินกู้ยืมแก่บริษัทดังกล่าวเพิ่มเติมสำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและการผลิตตามที่จะตกลงกันในภายหลัง

บริษัทย่อยได้จ่ายเงินมัดจำค่าสิทธิ์ในการจำหน่ายทรัพยากรแร่แล้วจำนวน 2.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และได้ให้เงินกู้ยืมแก่บริษัทดังกล่าว จำนวน 2.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา รวมจำนวน 4.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ทั้งนี้บริษัทย่อยได้รับเช็คส่วนบุคคลของกรรมการของบริษัทดังกล่าวจำนวน 22,556 ล้านดอลลาร์อินโดนีเซียค้ำประกัน

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ต่อมาที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2559 ที่ประชุมมีมติยกเลิกการเป็นตัวแทนจำหน่ายเหมืองถ่านหิน กับบริษัทดังกล่าวข้างต้น และบริษัทย่อยได้ลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2559 กับบริษัทดังกล่าว ในการขายสิทธิเหมืองถ่านหินคืน โดยได้รับเงินมัดจำจำนวน 100,000 เหรียญสหรัฐอเมริกา เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2559

อย่างไรก็ดีสืบเนื่องจาก การลงทุนในเหมืองถ่านหินที่ไม่สามารถดำเนินงานตามแผนได้ จากปัญหาราคาจำหน่ายถ่านหินตกต่ำ ทางเลือกจากพลังงานทดแทนที่เพิ่มขึ้น และราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ลดลงเช่นเดียวกันและการยกเลิกการเป็นตัวแทนจำหน่ายเหมืองถ่านหิน อาจทำให้บริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่จะไม่ได้รับชำระเงินค่าสิทธิ์ และเงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยจำนวนรวม 4.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา จึงได้มีการอนุมัติค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าสิทธิ์จำนวน 1.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือเทียบเท่า 43.3 ล้านบาท และค่าเผื่อนี้ส่งผลจะสูญของเงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับจำนวน 1.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือเทียบเท่า 39.3 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 นอกจากนี้ที่ประชุมอนุมัติการตัดจำหน่ายค่าสำรวจเหมืองถ่านหิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 0.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือเทียบเท่า 10.8 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลสืบเนื่องจากการยกเลิกการเป็นตัวแทนจำหน่ายเหมืองถ่านหินดังกล่าว

ต่อมาเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทย่อยทำสัญญา Repayment Promissary Note กับบริษัทดังกล่าวโดยตกลงจ่ายชำระเงินค่าสิทธิ์ในการจำหน่ายทรัพยากรแร่และเงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับรวมจำนวน 4.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดยจ่ายไตรมาสละ 300,000 เหรียญสหรัฐอเมริกา เริ่มไตรมาสที่ 1/2559 จนถึงไตรมาสที่ 2/2562 ซึ่งบริษัทย่อยได้รับชำระในปี 2559 จำนวน 1.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาแล้ว ดังนั้น ตั้งแต่วันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทย่อยจัดประเภทเงินมัดจำค่าสิทธิ์ในการจำหน่ายทรัพยากรแร่และเหมือง รวมทั้งเงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับแสดงรวมในลูกหนี้และเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น

ค) เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2555 บริษัทย่อยได้ทำสัญญาบริการขนส่งทางน้ำ (River Logistic Service Agreement) กับบริษัทขนส่งแห่งหนึ่งในต่างประเทศเพื่อที่จะรับบริการขนส่งถ่านหินทางน้ำจนถึงปี 2562 ภายใต้เงื่อนไขตามสัญญาดังกล่าว บริษัทย่อยต้องจ่ายค่าบริการขนส่งถ่านหินในอัตรา 16 เหรียญสหรัฐอเมริกาคต่อเมตริกตัน และต้องจ่ายเงินล่วงหน้าจำนวน 1.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ซึ่งบริษัทย่อยได้จ่ายเงินล่วงหน้าจำนวน 0.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกากับบริษัทขนส่งดังกล่าว อย่างไรก็ตามในปี 2557 บริษัทย่อยได้บันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินจ่ายล่วงหน้าดังกล่าวทั้งจำนวน

ง) ในเดือนมิถุนายน 2557 บริษัทย่อยได้มีการลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) เพื่อร่วมดำเนินธุรกิจถ่านหิน โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. บริษัทย่อยได้มีการลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) กับ PT China Coal Geology Mining (CCGM) ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นในประเทศอินโดนีเซีย เป็นบริษัทย่อยของรัฐวิสาหกิจประเทศจีน ภายใต้บันทึกความเข้าใจนี้ บริษัทย่อยจะเป็นผู้ได้รับสิทธิ์การจัดจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียวของถ่านหินที่ผลิตได้จากเหมือง จำนวน 4 เหมือง บนเกาะ Kalimantan มีกำหนดระยะเวลา 2 ปี

2. บริษัทย่อยได้มีการลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) กับ Tader Coal SCM Co.,Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทถ่านหินขนาดใหญ่ในประเทศจีน โดยมีความต้องการขั้นต่ำ 2.5 ล้านตันต่อเดือน ภายใต้บันทึกความเข้าใจนี้ บริษัทดังกล่าวจะรับซื้อถ่านหินทั้งหมดที่ผลิตได้จากเหมืองทั้ง 4 เหมืองบนเกาะ Kalimantan ผ่านบริษัทย่อยดังกล่าว

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559**

ในเดือนสิงหาคม 2557 บริษัทย่อยได้มีการลงนามสัญญาขั้นต้นกับ PT Huashia Resources (“Huashia”) ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นในประเทศอินโดนีเซีย โดยบริษัทย่อยตกลงกับบริษัทดังกล่าวในการทำสัญญาการตลาด (Exclusive Marketing Agreement) สำหรับสัมปทานเหมืองถ่านหินจำนวน 2 เหมือง ที่ตั้งอยู่บนเกาะ Kalimantan บริษัทย่อยตกลงจ่ายเงินมัดจำจำนวน 150,000 เหรียญสหรัฐอเมริกา เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนที่บริษัทดังกล่าวจะไม่นำสัมปทานเหมืองถ่านหินไปให้ผู้อื่นเป็นเวลา 6 เดือนนับตั้งแต่วันที่ในสัญญา ส่วนสัญญาการตลาดดังกล่าวจะถูกดำเนินการระหว่างคู่สัญญาภายใน 6 เดือนนับตั้งแต่วันที่ในสัญญาขั้นต้น

เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2557 บริษัทย่อยได้มีการลงนามกรอบข้อตกลง (Framework Agreement) กับ Huashia ซึ่งเป็นบริษัทที่ได้รับมอบหมายและเป็นผู้มีสิทธิในสัมปทานเหมืองถ่านหิน กรอบข้อตกลงที่สำคัญมีดังนี้

1. บริษัทย่อยและ Huashia ได้ทำการตกลงในเบื้องต้นให้ CCGM เป็นผู้รับเหมาในการขุดและบริหารการผลิตในสัมปทานเหมืองถ่านหิน
2. Huashia ตกลงที่จะกำหนดสิทธิในการตลาดและสิทธิในการรับเงินจากการขายถ่านหินให้กับบริษัทย่อยแต่เพียงผู้เดียว แต่ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความพึงพอใจของ หนังสือแจ้งความพึงพอใจในผลการตรวจสอบเป็นกรณีพิเศษ
3. บริษัทย่อยมีสิทธิที่จะเปลี่ยนแทนสัมปทานเหมืองถ่านหินอื่น ๆ ถ้าผลจาก หนังสือแจ้งความพึงพอใจในผลการตรวจสอบเป็นกรณีพิเศษ ไม่เป็นที่พอใจ
4. Huashia ตกลงที่จะมอบสิทธิในการตลาดและสิทธิที่จะได้รับเงินจากการขายถ่านหินสำหรับสัมปทานเหมืองถ่านหินทั้ง 2 แห่งที่ตั้งอยู่ที่เมืองกาลิมันตันตามที่ระบุไว้ในสัญญาขั้นต้นให้กับบริษัทย่อยเป็นเวลา 3 ปี นับจากวันที่การขนส่งถ่านหินครั้งแรก
5. สัญญาการตลาด (The Exclusive Marketing Agreement) จะมีผลบังคับกับคู่สัญญากำหนดเวลา 6 เดือนนับตั้งแต่วันที่ในกรอบข้อตกลง
6. หลังจากการลงนามในกรอบข้อตกลงนี้ บริษัทย่อยได้ตกลงจ่ายเงินมัดจำที่สามารถเรียกคืนได้จำนวน 1.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา
7. หลังจากการลงนามในสัญญาการตลาด บริษัทย่อยจะต้องจ่ายค่าธรรมเนียมการตลาดให้แก่ Huashia จำนวนเงิน 3.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ซึ่งรวมเงินมัดจำที่จ่ายไปแล้วจำนวน 0.15 ล้านดอลลาร์สหรัฐหลังจากลงนามในสัญญาขั้นต้น
8. บริษัทย่อยจะได้รับกำไรในอัตราคงที่จำนวน 3 เหรียญสหรัฐต่อเมตริกตันของถ่านหินที่ขายได้
9. ถ้า Huashia ไม่สามารถส่งมอบถ่านหินครั้งแรกจำนวนไม่น้อยกว่า 10,000 เมตริกตันให้กับ บริษัทย่อยหรือก่อน 2 เดือนนับแต่วันที่ลงนามในสัญญาการตลาด บริษัทย่อยมีสิทธิในการเรียกเงินมัดจำทั้งหมดคืน
10. Huashia รับประกันคุณภาพถ่านหินและปริมาณถ่านหินขั้นต่ำตามที่ระบุไว้ในสัญญา
11. ภายใน 6 เดือนก่อนที่สัญญาการตลาดจะครบกำหนด ถ้าปริมาณการผลิตถ่านหินขั้นต่ำไม่เป็นไปตามที่ระบุในข้อตกลงสัญญาดังกล่าวจะมีการขยายเวลาโดยอัตโนมัติจนกว่าปริมาณการผลิตถ่านหินขั้นต่ำจะครบตามที่ระบุในสัญญา

บริษัทย่อยได้จ่ายเงินมัดจำค่าธรรมเนียมการตลาดแก่ Huashia แล้วจำนวน 1.35 ล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2557

นอกจากนี้ บริษัทย่อยได้ลงนามหนังสือแก้ไขสัญญาขั้นต้นเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2558 โดยทั้ง 2 ฝ่ายตกลงที่จะแก้ไขในช่วงเวลาที่กำหนดภายใน 6 เดือน เป็น 12 เดือนนับตั้งแต่วันที่ทำสัญญา และ Huashia ต้องนำเจ้าหน้าที่มาค้าประกันให้แก่บริษัทย่อยในวงเงิน 17,361 ล้านรูเปียอินโดนีเซีย (เทียบเท่า 1.35 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) เป็นหลักประกันในการทำ

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559**

ธุรกรรมทั้งหมด และหากไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาการตลาด Huashia จะต้องชำระเงินมัดจำคืนทั้งหมดพร้อมค่าเบี้ยปรับในอัตราร้อยละ 5 ให้แก่บริษัทย่อย

ต่อมาเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2558 บริษัทย่อยได้ลงนามแก้ไขข้อตกลงสัญญาอันเนื่องมาจากสถานการณ์ตลาดถ่านหินในปัจจุบัน ทั้ง 2 ฝ่ายจึงเลื่อนระยะเวลาออกไป โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. หนังสือแก้ไขสัญญาขั้นต้น (Addendum of Preliminary Agreement) โดยทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกำหนดวันที่ครบกำหนดสัญญาเป็นวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 และ Huashia ต้องนำเชิฐนาการมาค้าประกันแก่บริษัท โดยจะต้องเปลี่ยนเชิฐทุก 2 เดือน เพื่อป้องกันเชิฐพันกำหนด

2. หนังสือแก้ไขกรอบข้อตกลง (Addendum of Framework Agreement) โดยทั้ง 2 ฝ่ายตกลงขยายระยะเวลาความพึงพอใจของหนังสือแจ้งความพึงพอใจในผลการตรวจสอบเป็นกรณีพิเศษจนถึงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 และขยายเวลาในการทำสัญญาการตลาด (The Exclusive Marketing Agreement) จนถึงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 ทั้งนี้เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2559 คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงขยายระยะเวลาออกไปอีก 6 เดือน ครบกำหนดเดือนสิงหาคม 2559

หนังสือแก้ไขทั้ง 2 ฉบับดังกล่าวระบุว่า หาก Huashia ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาการตลาด Huashia จะต้องชำระเงินมัดจำจำนวน 1.35 ล้านดอลลาร์สหรัฐ พร้อมค่าเบี้ยปรับในอัตราร้อยละ 5 ให้แก่บริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2559 บริษัทย่อยได้ลงนามสัญญาการตลาด (The Exclusive Marketing Agreement) โดยยกเลิกการจ่ายเงินส่วนที่เหลือจำนวน 1.65 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ทั้งนี้บริษัทย่อยจะได้รับกำไรขั้นต่ำจำนวน 10,000 รูเปียน โคนีเซียต่อเมตริกตัน และรับประกันคุณภาพถ่านหินและปริมาณถ่านหินขั้นต่ำจำนวน 2 ล้านตันภายในระยะเวลา 5 ปี

บริษัท วิสาหกิจ วิสาหกิจ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

18. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

รายการ	พันบาท									
	งบการเงินรวม									
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์	อาคาร	เครื่องมือ เครื่องใช้	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ติดตั้ง	รวม	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	21,957	720	-	15,759	5,341	12,011	20,438	798	77,024	
เพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจ	-	-	149,295	-	-	-	-	-	149,295	
ซื้อเพิ่ม	-	-	-	-	-	1,734	12,056	3,479	17,269	
จำหน่าย	-	-	-	-	(6)	(292)	(1,507)	(798)	(2,603)	
รายการโอนเข้า/(ออก)	-	-	-	-	-	866	-	(866)	-	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	21,957	720	149,295	15,759	5,335	14,319	30,987	2,613	240,985	
เพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจ	-	-	107,539	-	-	-	-	-	107,539	
ซื้อเพิ่ม	9,238	-	-	-	13	1,745	1,568	1,999	14,563	
จำหน่าย	-	-	-	-	(10)	(366)	-	-	(376)	
รายการโอนเข้า/(ออก)	-	-	-	-	-	2,900	-	(2,900)	-	
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	-	4,159	-	-	(10)	-	-	4,149	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	31,195	720	260,993	15,759	5,338	18,588	32,555	1,712	366,860	

บริษัท วนเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

พันบาท									
งบการเงินรวม									
ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	อาคาร	เครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	รวม	
-	370	-	4,641	4,431	10,250	13,869	-	33,561	
-	144	327	486	466	1,244	3,945	-	6,612	
-	-	-	-	(4)	(285)	(1,507)	-	(1,796)	
-	514	327	5,127	4,893	11,209	16,307	-	38,377	
-	131	10,853	488	302	1,640	4,697	-	18,111	
-	-	-	-	(10)	(355)	-	-	(365)	
-	-	(537)	-	-	3	-	-	(534)	
-	645	10,643	5,615	5,185	12,497	21,004	-	55,589	
21,957	206	148,968	10,632	442	3,110	14,680	2,613	202,608	
31,195	75	250,350	10,144	153	6,091	11,551	1,712	311,271	
ถ้าเสื่อมราคาซึ่งรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี									
2558								6,612	
2559								18,111	

บริษัท วิเทก วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

พันบาท									
งบการเงินเฉพาะกิจการ									
ส่วนปรับปรุง			เครื่องมือ		เครื่องตกแต่ง		สินทรัพย์		
ที่ดิน	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องใช้	และเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	ระหว่างติดตั้ง	รวม		
21,957	720	15,759	5,341	11,971	14,598	798	71,144		
-	-	-	-	287	12,056	3,479	15,822		
-	-	-	(6)	(292)	(1,507)	(798)	(2,603)		
-	-	-	-	866	-	(866)	-		
21,957	720	15,759	5,335	12,832	25,147	2,613	84,363		
-	-	-	13	1,047	1,568	831	3,459		
-	-	-	(10)	(4,358)	-	-	(4,368)		
-	-	-	-	2,900	-	(2,900)	-		
21,957	720	15,759	5,338	12,421	26,715	544	83,454		
-	370	4,641	4,431	10,234	11,699	-	31,375		
-	144	486	466	994	2,778	-	4,868		
-	-	-	(4)	(285)	(1,507)	-	(1,796)		
-	514	5,127	4,893	10,943	12,970	-	34,447		
-	131	488	303	1,023	3,525	-	5,470		
-	-	-	(10)	(836)	-	-	(846)		
-	645	5,615	5,186	11,130	16,495	-	39,071		
21,957	720	10,632	442	1,889	12,177	2,613	49,916		
21,957	75	10,144	152	1,291	10,220	544	44,383		

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือของยานพาหนะซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวนเงิน 10.9 ล้านบาท และ 14.5 ล้านบาทตามลำดับ (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 9.6 ล้านบาท และ 12.0 ล้านบาทตามลำดับ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ส่วนหนึ่งของอุปกรณ์ของกลุ่มบริษัทที่คิดค่าเสื่อมราคาเต็มมูลค่าแต่ยังคงใช้งานอยู่มีราคาทุน 21.6 ล้านบาท และ 17.2 ล้านบาทตามลำดับ (งบการเงินเฉพาะกิจการ : จำนวน 21.6 ล้านบาท และ 17.2 ล้านบาทตามลำดับ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 กลุ่มบริษัทได้นำที่ดินและอาคาร ซึ่งมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวน 22.8 ล้านบาท และ 23.3 ล้านบาทตามลำดับ เพื่อใช้เป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

ค่าเสื่อมราคาแสดงรวมใน

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ต้นทุนขาย	10,853	327	-	-
ต้นทุนการให้บริการ	112	348	112	348
ค่าใช้จ่ายในการบริหารและทั่วไป	7,146	5,937	5,358	4,520
รวม	18,111	6,612	5,470	4,868

19. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น

	พันบาท			
	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)		งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น				
จากสถาบันการเงิน				
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	5.0 - 6.0	4.50 - 4.95	139,608	90,000
หัก ส่วนลด			-	(754)
สุทธิ			139,608	89,246
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	6.25	-	322	-
รวม			139,930	89,246

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากการออกตั๋วสัญญาใช้เงิน อายุ 3-6 เดือน ไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน และเงินเบิกเกินบัญชีจากสถาบันการเงินของบริษัท ค้ำประกันโดยเงินฝากธนาคารและที่ดินและอาคารตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13 และ 18

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)		พันบาท	
			งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินกู้ยืมระยะสั้น				
ตั๋วแลกเงิน	4.5 - 6.5	-	1,312,000	-
หัก ส่วนลดตั๋วแลกเงิน			(18,210)	-
			1,293,790	-
หัก ตั๋วแลกเงินที่เกินกำหนดชำระมากกว่า 1 ปี	4.8	-	(60,000)	-
รวม			1,233,790	-

บริษัทได้รับอนุมัติการออกและเสนอขายตราสารหนี้ระยะสั้นและ/หรือระยะยาวในรูปตั๋วแลกเงิน (Bill of Exchange) ที่จำนวนวงเงินไม่เกิน 5,000 ล้านบาท เพื่อนำไปใช้เพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนสำหรับการประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัทและตราสารหนี้ดังกล่าวไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน ทั้งนี้ บริษัทมีตั๋วแลกเงินเสนอขายบุคคลในวงจำกัด 1 ฉบับ มูลค่า 60 ล้านบาท ครบกำหนดชำระในเดือนพฤษภาคม 2561

20. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
เจ้าหนี้การค้า	20,331	-	-	-
เจ้าหนี้อื่น				
เงินประกันผลงาน	6,825	6,825	6,825	6,825
เจ้าหนี้อื่นๆ	82	142	4,779	7,818
รวม	27,238	6,967	11,604	14,643

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กิจการอื่น				
เจ้าหนี้การค้า	101,174	41,244	20,576	37,349
เจ้าหนี้อื่น				
ต้นทุนโครงการพลังงานไฟฟ้า				
แสวงอาทิตย์ค้างจ่าย	218,575	-	-	-
เงินมัดจำรับล่วงหน้าค่าสินค้า	23,879	-	-	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	31,657	5,585	7,377	4,463
ภาษีขายยังไม่ถึงกำหนด	9,285	4,113	1,607	3,624
เจ้าหนี้กรมสรรพากร	6,864	745	2,469	633
เจ้าหนี้อื่นๆ	11,340	7,462	3,576	2,995
	301,600	17,905	15,029	11,715
รวม	402,774	59,149	35,605	49,064

21. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	9,330	12,551	9,032	11,062
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอการตัดบัญชี	(873)	(1,436)	(869)	(1,362)
	8,457	11,115	8,163	9,700
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(3,014)	(3,665)	(2,720)	(2,544)
สุทธิ	5,443	7,450	5,443	7,156

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน โดยมีรายละเอียดของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระดังนี้

	พันบาท					
	งบการเงินรวม					
	2559			2558		
	ผลรวมของ จำนวนเงินขั้นต่ำ ที่ต้องจ่าย	ดอกเบี้ยจ่าย รอการตัด บัญชี	มูลค่าปัจจุบันของ จำนวนเงินขั้นต่ำ ที่ต้องจ่าย	ผลรวมของ จำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	ดอกเบี้ยจ่าย รอการตัด บัญชี	มูลค่าปัจจุบันของ จำนวนเงินขั้นต่ำ ที่ต้องจ่าย
ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3,467	453	3,014	4,312	647	3,665
ถึงกำหนดชำระเกินหนึ่งปี แต่ไม่เกินห้าปี	5,863	420	5,443	8,239	789	7,450
รวม	9,330	873	8,457	12,551	1,436	11,115

	พันบาท					
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2559			2558		
	ผลรวมของ จำนวนเงินขั้นต่ำ ที่ต้องจ่าย	ดอกเบี้ยจ่าย รอการตัด บัญชี	มูลค่าปัจจุบันของ จำนวนเงินขั้นต่ำ ที่ต้องจ่าย	ผลรวมของ จำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	ดอกเบี้ยจ่าย รอการตัด บัญชี	มูลค่าปัจจุบันของ จำนวนเงินขั้นต่ำ ที่ต้องจ่าย
ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3,169	449	2,720	3,120	576	2,544
ถึงกำหนดชำระเกินหนึ่งปี แต่ไม่เกินห้าปี	5,863	420	5,443	7,942	786	7,156
รวม	9,032	869	8,163	11,062	1,362	9,700

22. ประมาณการหนี้สินระยะสั้น

	พันบาท		
	งบการเงินรวม		
	ประมาณการ หนี้สินจากการ รับประกันงานโครงการ	ประมาณการ หนี้สินจากการถูก ฟ้องร้องดำเนินคดี	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	937	3,349	4,286
ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้น	1,362	91	1,453
ประมาณการหนี้สินที่ใช้ในระหว่างปี	(302)	(3,440)	(3,742)
การกลับรายการประมาณการหนี้สินที่ไม่เกิดขึ้น	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	1,997	-	1,997
ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้น	4,506	-	4,506
ประมาณการหนี้สินที่ใช้ในระหว่างปี	(618)	-	(618)
การกลับรายการประมาณการหนี้สินที่ไม่เกิดขึ้น	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	5,885	-	5,885

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	พันบาท		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ประมาณการ หนี้สินจากการ รับประกันงานโครงการ	ประมาณการ หนี้สินจากการถูก ฟ้องร้องดำเนินคดี	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	937	3,349	4,286
ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้น	1,362	91	1,453
ประมาณการหนี้สินที่ใช้ในระหว่างปี	(302)	(3,440)	(3,742)
การกลับรายการประมาณการหนี้สินที่ไม่เกิดขึ้น	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	1,997	-	1,997
ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้น	697	-	697
ประมาณการหนี้สินที่ใช้ในระหว่างปี	(618)	-	(618)
การกลับรายการประมาณการหนี้สินที่ไม่เกิดขึ้น	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	2,076	-	2,076

กลุ่มบริษัทรับรู้ประมาณการหนี้สินสำหรับการเรียกร้องการรับประกันงานวิศวกรรมประกอบอาคาร โดยพิจารณาจากปริมาณการซ่อมแซมในอดีตและอิงจากปริมาณการส่งมอบงานในปัจจุบัน บริษัทคาดว่ารายจ่ายเหล่านี้ส่วนใหญ่จะเกิดในรอบปีบัญชีถัดไป

23. ภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังต่อไปนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 1 มกราคม	1,820	991	802	991
ต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ย	234	373	85	327
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกันภัยที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	-	456	-	456
โอนภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ให้กับบริษัทย่อย	-	-	-	(972)
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ	(178)	-	-	-
ภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,876	1,820	887	802

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 แสดงรวมในรายการ ดังต่อไปนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	130	276	53	247
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	104	97	32	80
รวม	234	373	85	327

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของกลุ่มบริษัท ประมาณ 17 - 33 ปี (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 20 - 27 ปี) (2558 : 24 - 33 ปี (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 27 - 29 ปี))

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้มีดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
อัตราคิดลด (ร้อยละ)	4.38	4.03
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนเฉลี่ย (ร้อยละ)	4.65	6.07
อัตราการลาออกของพนักงานเฉลี่ย (ร้อยละ)	0 - 77	0 - 64
	(ขึ้นอยู่กับระยะเวลาการทำงาน)	
อัตรามรณะ	100 (ตารางมรณะไทยปี 2551)	100 (ตารางมรณะไทยปี 2551)

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 สรุปได้ดังนี้

	พันบาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%
อัตราคิดลด	1,411	1,485
อัตราการขึ้นเงินเดือน	1,484	1,412

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559
24. ทุนเรือนหุ้น

	พันบาท / พันหุ้น					
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2559			2558		
	ราคาตามมูลค่า		จำนวนเงิน	ราคาตามมูลค่า		จำนวนเงิน
	จำนวนหุ้น	หุ้น (บาท)		จำนวนหุ้น	หุ้น (บาท)	
ทุนจดทะเบียน						
ณ วันที่ 1 มกราคม						
- หุ้นสามัญ	898,269	1.00	898,269	530,917	1.00	530,917
ลดทุน	(67,689)	1.00	(67,689)	(106,182)	1.00	(106,182)
เพิ่มทุน	103,823	1.00	103,823	473,534	1.00	473,534
ณ วันที่ 31 ธันวาคม						
- หุ้นสามัญ	934,403	1.00	934,403	898,269	1.00	898,269
หุ้นที่ออกและชำระแล้ว						
ณ วันที่ 1 มกราคม						
- หุ้นสามัญ	742,667	1.00	742,667	424,734	1.00	424,734
เพิ่มทุน	87,913	1.00	87,913	317,933	1.00	317,933
ณ วันที่ 31 ธันวาคม						
- หุ้นสามัญ	830,580	1.00	830,580	742,667	1.00	742,667

ปี 2558

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2558 ที่ประชุมมีมติอนุมัติ ดังนี้

- การออกและเสนอขายหุ้นสามัญให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมทุกรายตามสัดส่วนการถือหุ้น รวมจำนวน 42,473,432 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาทในอัตราจัดสรร 10 หุ้นสามัญเดิมต่อ 1 หุ้นสามัญใหม่ (Rights Offering) โดยเสนอขายในราคาหุ้นละ 2.05 บาท และพิจารณาอนุมัติการออกและเสนอขายหุ้นสามัญในส่วนที่เหลือจากการจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมในวงจำกัด (Private Placement) ซึ่งได้แก่ผู้ลงทุนจำนวน 13 รายโดยบุคคลดังกล่าวไม่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ในราคาเสนอขายหุ้นละ 2.72 บาท
- การออกและเสนอขายหุ้นสามัญจำนวน 189,823,511 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท โดยเสนอขายต่อบุคคลในวงจำกัด (Private Placement) ให้แก่ผู้ลงทุน 13 รายโดยบุคคลดังกล่าวไม่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ในราคาเสนอขายหุ้นละ 2.72 บาท รวมเป็นเงิน 516.3 ล้านบาท
- การลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 106.2 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 530.9 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 424.7 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 424,734,319 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท ด้วย

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559**

การตัดหุ้นสามัญจดทะเบียนคงเหลือที่สำรองไว้เพื่อรองรับการใช้สิทธิของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 1 (VTE-W1)

4) การเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 473.5 ล้านบาทจากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 424.7 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 898.3 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 898,268,586 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท และอนุมัติการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังนี้

- จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 42,473,432 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นแต่ละราย (Right Offering) ในอัตราจัดสรร 10 หุ้นสามัญเดิมต่อ 1 หุ้นสามัญเพิ่มทุน โดยเสนอขายในราคาหุ้นละ 2.05 บาท เพื่อใช้รองรับค่ามัดจำและค่าใช้จ่ายต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาความเป็นไปได้ในการเข้าลงทุนในโครงการพัฒนาโรงไฟฟ้าในต่างประเทศ

- จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทจำนวน 85,637,713 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท ให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) ซึ่งได้แก่ผู้ถือหุ้นของ GEP เพื่อชำระค่าตอบแทนให้แก่ผู้ถือหุ้นของ GEP โดยมีอัตราส่วนการแลกเปลี่ยนหุ้นเท่ากับ 1 หุ้นของ GEP ต่อ 6,157 หุ้นใหม่ของบริษัท (Share Swap) ในราคาเสนอขายเพื่อการแลกหุ้นละ 3.50 บาท

- จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทจำนวน 189,823,511 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท ในราคาหุ้นละ 2.72 บาท ให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) จำนวน 13 ราย เพื่อนำเงินที่ได้จากการเสนอขายไปชำระค่าหุ้นสามัญที่ออกใหม่ของ GEP รวมเป็นจำนวนเงิน 516.3 ล้านบาท

- จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทจำนวน 106,182,347 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาทเพื่อรองรับการใช้สิทธิของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท (VTE-W1)

- จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทจำนวน 49,417,264 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาทเพื่อรองรับการปรับสิทธิให้แก่ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ (VTE-W1) ในอนาคตตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ

ทั้งนี้บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนจาก 424.7 ล้านบาทเป็น 898.3 ล้านบาทกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2558 และจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนที่ออกและเรียกชำระแล้วจากเดิม 424.7 ล้านบาทเป็น 742.7 ล้านบาทกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2558

5) การโอนทุนสำรองตามกฎหมายจำนวน 6.9 ล้านบาท และส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญจำนวน 405.8 ล้านบาทในส่วนที่มีการชำระค่าหุ้นเป็นเงินสด และส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญที่บริษัทจะได้รับจากการออกและเสนอขายหุ้นสามัญให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมทุกรายตามสัดส่วนการถือหุ้น (Right Offering) รวมจำนวน 42,473,432 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท ราคาเสนอขายหุ้นละ 2.05 บาท คิดเป็นส่วนเกินมูลค่าหุ้น 1.05 บาทต่อหุ้น และการออกและเสนอขายหุ้นสามัญ จำนวน 189,823,511 หุ้น ให้แก่บุคคลจำกัด (Private Placement) มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท ราคาเสนอขายหุ้นละ 2.72 บาทหรือคิดเป็นส่วนเกินมูลค่าหุ้น 1.72 บาทต่อหุ้น เป็นจำนวนรวม 371.1 ล้านบาท รวมเป็นทุนสำรองทั้งสิ้นจำนวน 783.8 ล้านบาท เพื่อชดเชยผลขาดทุนสะสมของบริษัท

บริษัท วิเนท วิศวรรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ปี 2559

ในเดือนธันวาคม 2558 ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญจำนวน 1,005,168 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท รวมเป็นเงิน 1.0 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนที่ออกและเรียกชำระแล้วจากเดิม 742.7 ล้านบาทเป็น 743.7 ล้านบาทกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2559

ในเดือนกุมภาพันธ์ 2559 ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญจำนวน 86,907,731 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท รวมเป็นเงิน 86.9 ล้านบาท บริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนที่ออกและเรียกชำระแล้วจากเดิม 743.7 ล้านบาท เป็น 830.6 ล้านบาทกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2559

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 ของบริษัท เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2559 อนุมัติ

ก) การลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 67.7 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 898.3 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 830.6 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 830,580,047 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาทด้วยการตัดหุ้นสามัญจดทะเบียนที่ยังไม่ได้ออกจำหน่าย โดยเป็นหุ้นสามัญที่ผู้ถือหุ้นไม่ได้ใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 1 (“VTE-W1”)

ข) การเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 103.8 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 830.6 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ 934.4 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 103,822,505 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท เพื่อบริหารจัดการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิรุ่นที่ 2 (“VTE-W2”)

บริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระดังกล่าวแล้ว กับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2559

25. ใบสำคัญแสดงสิทธิ

บริษัทออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท (VTE-W1) ในวันที่ 15 สิงหาคม 2557 จำนวน 106,183,333 หน่วย โดยไม่คิดมูลค่าให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมในอัตราส่วนหุ้นสามัญ 1 หุ้น ต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย โดยมีรายละเอียดของใบสำคัญแสดงสิทธิดังนี้

วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ : วันที่ 15 สิงหาคม 2557

อัตราการใช้สิทธิ: ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย สามารถซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนได้ 1 หุ้น

ราคาใช้สิทธิต่อหุ้น: 2.50 บาท ต่อหุ้น

ระยะเวลาการใช้สิทธิ: ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ในวันทำการวันสุดท้ายของเดือนกันยายน และธันวาคม ของแต่ละปี ภายในระยะเวลา 1 ปี 6 เดือน ทั้งนี้ กำหนดวันใช้สิทธิครั้งแรก ตรงกับวันที่ 30 ธันวาคม 2557 และวันใช้สิทธิครั้งสุดท้ายตรงกับวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2559

เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2557 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้สั่งรับใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท จำนวน 106,183,333 หน่วย เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนและอนุญาตให้เริ่มทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2558 บริษัทประกาศแจ้งการปรับสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิและอัตราใช้สิทธิใหม่สำหรับใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท (VTE-W1) เนื่องจากการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่บุคคลในวงจำกัด เป็นเงื่อนไขที่กำหนดให้บริษัทต้องดำเนินการปรับราคาการใช้สิทธิและอัตราการใช้สิทธิของ VTE-W1 ตามข้อกำหนดสิทธิของ VTE-W1 ดังนี้

	เดิมก่อนการปรับสิทธิ	หลังการปรับสิทธิ
ราคาการใช้สิทธิ	2.50 บาทต่อหุ้น	2.15 บาทต่อหุ้น
อัตราการใช้สิทธิ	1 หน่วยต่อ 1 หุ้น	1 หน่วยต่อ 1.162 หุ้น

ในเดือนกุมภาพันธ์ 2559 ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญจำนวน 74,791,570 หน่วย โดยจัดสรรเป็นหุ้นสามัญใหม่จำนวน 86,907,731 หุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คงเหลือใบสำคัญแสดงสิทธิที่ไม่ได้ใช้สิทธิและหมดอายุแล้วจำนวน 30,525,382 หน่วย

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2559 ผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติให้บริษัทออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท (VTE-W2) ในวันที่ 13 พฤษภาคม 2559 จำนวน 103,822,505 หน่วย โดยไม่คิดมูลค่าให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมในอัตราส่วนหุ้นสามัญ 8 หุ้นสามัญเดิม ต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย โดยมีรายละเอียดของใบสำคัญแสดงสิทธิดังนี้

วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ :	วันที่ 13 พฤษภาคม 2559
อัตราการใช้สิทธิ:	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย สามารถซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนได้ 1 หุ้น
ราคาใช้สิทธิต่อหุ้น:	8.00 บาท ต่อหุ้น
ระยะเวลาการใช้สิทธิ:	ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ในวันทำการวันสุดท้ายของเดือนกรกฎาคม 2561 และวันที่ 12 พฤษภาคม 2562 ของแต่ละปี ภายในระยะเวลา 3 ปี ทั้งนี้ วันใช้สิทธิครั้งสุดท้ายตรงกับวันที่ 12 พฤษภาคม 2562

เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2559 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้ส่งรับใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท (VTE-W2) จำนวน 103,742,477 หน่วย (คงเหลือ 80,028 หน่วย ตัดทิ้งทั้งจำนวน) เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนและอนุญาตให้เริ่มทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คงเหลือใบสำคัญแสดงสิทธิที่ไม่ได้ใช้สิทธิจำนวน 103,742,477 หน่วย

บริษัท วิเนท วิศวรรรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

26. ภาษีเงินได้

รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้ของกลุ่มบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน:				
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้สำหรับปี	(35,147)	(5,999)	-	(5,822)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราว				
และการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	61	(288)	184	(64)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	(35,086)	(6,287)	184	(5,886)

รายการกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริงสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สามารถแสดงได้ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม			
	2559		2558	
	อัตรา (ร้อยละ)	จำนวนเงิน	อัตรา (ร้อยละ)	จำนวนเงิน
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล		84,347		(99,931)
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	20	(16,869)	20	19,986
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ				
รายได้ที่ต้องเสียภาษี		(5,138)		-
รายได้ที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้		206		2,029
ผลขาดทุนทางภาษี		-		2,886
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น		23		-
ค่าใช้จ่ายที่ถือเป็นรายจ่ายทางภาษีไม่ได้ และอื่นๆ		(2,421)		(691)
ผลขาดทุนปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		(5,238)		-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่คาดว่าจะ				
จะไม่ได้ใช้สิทธิทางภาษี		(525)		(19,989)
ขาดทุนสุทธิของบริษัทย่อยที่ไม่มีภาระภาษี		(5,185)		(10,220)
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน		(35,147)		(5,999)
การเปลี่ยนแปลงของผลแตกต่างชั่วคราว		61		(288)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	42	(35,086)	6	(6,287)

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	พันบาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2559		2558	
	อัตรา (ร้อยละ)	จำนวนเงิน	อัตรา (ร้อยละ)	จำนวนเงิน
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล		(33,333)		(48,713)
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	20	6,667	20	9,743
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ				
รายได้ที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้		206		2,029
ผลขาดทุนทางภาษี		-		2,886
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น		23		-
ค่าใช้จ่ายที่ถือเป็นรายจ่ายทางภาษีไม่ได้ และอื่นๆ		(1,528)		(491)
ผลขาดทุนปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		(4,843)		-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่คาดว่า จะไม่ได้ใช้สิทธิทางภาษี		(525)		(19,989)
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน		-		(5,822)
การเปลี่ยนแปลงของผลแตกต่างชั่วคราว		184		(64)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	1	184	12	(5,886)

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักกลบได้ เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน

สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบัญชี	7,702	1,603	1,584	1,400
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(6,078)	(431)	-	-
สุทธิ	1,624	1,172	1,584	1,400

บริษัท วินเทจ วิศกรรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายการการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภายในปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

	พันบาท					
	งบการเงินรวม					
	บันทึกเป็น (รายจ่าย) รายได้ใน			บันทึกเป็น (รายจ่าย) รายได้ใน		
	1 มกราคม 2558	กำไรหรือขาดทุน	ผลต่างจากการแปลงค่าเงิน	31 ธันวาคม 2558	กำไรหรือขาดทุน	ผลต่างจากการแปลงค่าเงิน
สินทรัพย์ภายในได้รับการตัดบัญชี						
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้า	495	345	-	840	152	-
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	680	(281)	-	399	775	-
ภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน	198	75	91	364	10	-
ดอกเบี้ยรับรอการรับรู้	-	-	-	-	5,058	104
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	-	587	-	587	(587)	-
รวม	1,373	726	91	2,190	5,408	104
หนี้สินภายในได้รับการตัดบัญชี						
ค่าเสื่อมราคาโรงไฟฟ้าพลังงาน	-	(1,014)	-	(1,018)	(5,347)	287
สุทธิ	1,373	(288)	91	1,172	61	391
						1,624

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	พันบาท						
	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	บันทึกเป็น (รายจ่าย) รายได้ใน			บันทึกเป็น (รายจ่าย) รายได้ใน			31 ธันวาคม 2559
	1 มกราคม 2558	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม 2558	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี							
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้า	495	345	-	840	152	-	992
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	680	(281)	-	399	16	-	415
ภาระผูกพันของผลประโยชน์							
พนักงาน	198	(128)	91	161	16	-	177
รวม	1,373	(64)	91	1,400	184	-	1,584

จำนวนเงินภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สรุปได้ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับขาดทุนจาก				
การประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
สำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน	-	91	-	91

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 กลุ่มบริษัทมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 38 ล้านบาท และ 105 ล้านบาทตามลำดับ (งบการเงินเฉพาะกิจการ : 23 ล้านบาท และ 104 ล้านบาทตามลำดับ) เนื่องจากกลุ่มบริษัทพิจารณาแล้วเห็นว่ากลุ่มบริษัทอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราว และขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ดังกล่าวมาใช้ประโยชน์ได้

27. ส่วนเกินมูลค่าหุ้นและสำรองตามกฎหมาย
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 51 ในกรณีที่บริษัทเสนอขายหุ้นสูงกว่ามูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนไว้ บริษัทต้องนำค่าหุ้นส่วนเกินนี้ตั้งเป็นทุนสำรอง (“ส่วนเกินมูลค่าหุ้น”) บัญชีทุนสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

สำรองตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทจะต้องจัดสรรทุนสำรอง (“สำรองตามกฎหมาย”) อย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองดังกล่าวมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองนี้จะนำไปจ่ายเงินปันผลไม่ได้

28. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ซื้อสินค้า	682,102	62,951	-	-
วัสดุที่ใช้ไปและค่างานผู้รับเหมา	630,884	301,921	234,790	297,375
เงินเดือน ค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	90,660	56,672	51,734	48,507
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	18,225	6,721	5,552	4,969
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	431	35,241	3,058	90,316
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	11,625	-	798
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์	-	43,306	-	-
ค่าตอบแทนกรรมการ	26,124	17,968	18,072	14,032
ค่าธรรมเนียมที่ปรึกษา	53,845	11,227	17,085	7,743
ต้นทุนทางการเงิน	28,803	6,310	29,271	6,157
ค่าใช้จ่ายอื่น	44,471	21,939	38,637	17,634
รวม	1,575,545	575,881	398,199	487,531

29. กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไร(ขาดทุน)สำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยหารกำไร(ขาดทุน)สำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยผลรวมของจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกอยู่ในระหว่างปีกับจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่บริษัทอาจต้องออกเพื่อแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญ โดยสมมติว่าได้มีการแปลงเป็นหุ้นสามัญ ณ วันออกหุ้นสามัญเทียบเท่า

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีรายละเอียดการคำนวณดังนี้

	พันบาท/พันหุ้น			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กำไร(ขาดทุน)ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	49,782	(106,139)	(33,149)	(54,599)
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก				
จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันที่ 1 มกราคม	742,667	424,734	742,667	424,734
ผลกระทบจากหุ้นที่ออกและจำหน่าย	77,198	165,315	77,198	165,315
รวม	819,865	590,049	819,865	590,049
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น (บาท)	0.06	(0.18)	(0.04)	(0.09)

บริษัทไม่ได้คำนวณกำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 เนื่องจากราคาตลาดถัวเฉลี่ยของหุ้นสามัญสำหรับปีต่ำกว่าราคาใช้สิทธิ

บริษัทไม่ได้คำนวณขาดทุนต่อหุ้นปรับลดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 เนื่องจากใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญมีผลทำให้ขาดทุนต่อหุ้นลดลง

30. สัญญา

เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2558 Energy Gateway Number 1 (“EGN1”) ได้รับหนังสือให้ความยินยอมในการโอนสิทธิการใช้ที่ดิน ซึ่งเป็นที่ตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จากเจ้าของที่ดินและผู้ขายโรงไฟฟ้าให้ EGN (“ผู้ขาย”) ซึ่งคู่สัญญาเดิมได้ตกลงทำสัญญาให้สิทธิการใช้ที่ดินและบันทึกข้อตกลงเพิ่มเติมของสัญญาให้สิทธิการใช้ที่ดิน สำหรับดำเนินกิจการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เป็นระยะเวลา 21 ปี นับจากวันที่ 23 ธันวาคม 2556 ภายใต้อสัญญาดังกล่าว ผู้ขายมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าปีละ 2.2 ล้านบาท ผู้ขายสามารถต่ออายุสัญญาออกไปอีก 1 ปี นับจากวันครบสัญญาโดยไม่ต้องบอกกล่าวล่วงหน้า ก่อนวันครบกำหนดสัญญา 1 ปี

31. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

กลุ่มบริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยกลุ่มบริษัทและพนักงานจะจ่ายสมทบกองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 3 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพเหล่านี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของกลุ่มบริษัท ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 กลุ่มบริษัทได้จ่ายเงินสมทบกองทุนเป็นจำนวนเงิน 1.3 ล้านบาท และ 0.8 ล้านบาทตามลำดับ

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

32. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน กลุ่มบริษัทจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของบริการ กลุ่มบริษัทมีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น 4 ส่วนงาน ดังนี้

- 1) ส่วนงานวิศวกรรมประกอบอาคาร เป็นส่วนงานที่ให้บริการรับเหมาดัดตั้งและให้บริการบำรุงรักษาที่เกี่ยวข้องกับระบบวิศวกรรมประกอบอาคารในประเทศไทย และรับเหมาก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่พร้อมสนับสนุนการเงินระหว่างก่อสร้าง
- 2) ส่วนงานค้าเชื้อเพลิงและถ่านหิน
- 3) ส่วนงานโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน
- 4) ส่วนงานที่ปรึกษาด้านการพัฒนาธุรกิจและการเงิน

ผู้บริหารสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานดำเนินงานแยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน บริษัทประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน

การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างส่วนงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะเดียวกับการบันทึกบัญชีสำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก

ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

ส่วนงานวิศวกรรมประกอบอาคารและส่วนงานที่ปรึกษาด้านการพัฒนาธุรกิจและการเงินดำเนินธุรกิจในประเทศไทย ส่วนงานค้าเชื้อเพลิงและถ่านหินดำเนินธุรกิจในประเทศอินโดนีเซีย ส่วนงานโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนดำเนินธุรกิจในประเทศฟิลิปปินส์ ประเทศเมียนมาร์ และประเทศญี่ปุ่น

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานภูมิศาสตร์

	ล้านบาท					
	รายได้จากการขาย		รายได้จากการให้บริการ		สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
ไทย	-	-	617	388	916	899
เมียนมาร์	-	-	209	-	2	-
ญี่ปุ่น	21	2	-	-	261	149
อินโดนีเซีย	153	70	-	-	89	137
ฟิลิปปินส์	438	-	191	-	3	-
รวม	612	72	1,017	388	1,271	1,185

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

กลุ่มบริษัทมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่อ้างต่อไปนี้

	สำหรับปี		สำหรับปี	
	สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559		สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558	
	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน	
	จำนวนราย	(ล้านบาท)	จำนวนราย	(ล้านบาท)
1. ส่วนงานวิศวกรรมประกอบอาคาร	3	346.4	4	314.6
2. ส่วนงานค้าเชื้อเพลิงและถ่านหิน	1	153.1	1	70.1
3. ส่วนงานโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน	2	837.5	-	-
4. ส่วนงานที่ปรึกษาด้านการพัฒนาธุรกิจและการเงิน	ไม่มี	-	ไม่มี	-

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ข้อมูลรายได้และกำไร (ขาดทุน) ของส่วนงานของกลุ่มบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังต่อไปนี้

พันบาท

	งบการเงินรวม															
วิศวกรรมประกอบอาคาร และรับเหมาก่อสร้าง	ที่ปรึกษาด้านการพัฒนา ธุรกิจและการเงิน				รวมส่วนงานที่รายงาน				การจัดรายการระหว่างกัน				งบการเงินรวม			
	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558		
รายได้จากลูกค้าภายนอก	775,014	388,085	153,098	70,059	1,860	649,778	51,193	-	1,629,083	460,004	-	-	1,629,083	460,004		
รายได้ระหว่างส่วนงาน	37,156	5,642	-	-	-	-	40,000	-	77,156	5,642	(77,156)	(5,642)	-	-		
รวมรายได้	812,170	393,727	153,098	70,059	1,860	649,778	91,193	-	1,706,239	465,646	(77,156)	(5,642)	1,629,083	460,004		
กำไรจากการดำเนินงานตามส่วนงาน	146,848	63,550	10,073	7,107	1,535	77,045	39,574	-	273,540	72,192	(41,186)	(2,967)	232,354	69,225		
รายได้และกำไรสุทธิที่ไม่ได้เป็นส่วน : ดอกเบี้ยรับ													11,696	9,119		
รายได้อื่น													29,750	9,991		
ค่าใช้จ่ายในการบริหารและทั่วไป													(150,013)	(178,792)		
ต้นทุนทางการเงิน													(28,803)	(6,310)		
กำไร (ขาดทุน) ก่อนส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุน													94,984	(96,767)		
ในบริษัทร่วมและการร่วมหุ้นและกำไรสุทธิ													(10,637)	(3,164)		
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมหุ้น													84,347	(99,931)		
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้													(35,086)	(6,287)		
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้													49,261	(106,218)		
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี																

บริษัท วิitech วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

สินทรัพย์ตามส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

		พันบาท									
		งบการเงินรวม									
วิสาหกรรประกอบอาคาร และรับเหมาก่อสร้าง		ที่ปรึกษาด้านการพัฒนา ธุรกิจและการเงิน					รวมส่วนงานที่รายงาน				
		2559	2558	ค่าเสื่อมและค่าเสื่อมที่ดิน	โรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน	2559	2558	การตีราคาภาระระหว่างกัน	2559	2558	งบการเงินรวม
เงินลงทุนในบริษัทร่วม - GEP	702,020	702,020	-	-	-	702,020	702,020	(11,713)	690,307	(2,068)	699,952
เงินลงทุนในการร่วมค้า	5,313	5,313	-	-	-	5,313	5,313	(1,922)	3,395	(930)	4,383
เงินมัดจำเพื่อการลงทุนโรงไฟฟ้า	288,005	-	-	-	205,514	493,519	-	-	493,519	-	-
เงินมัดจำและเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการลงทุน	-	-	48,372	95,635	-	48,372	95,635	-	48,372	-	95,635
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	44,410	49,918	910	1,204	260,756	311,270	202,608	-	311,270	-	202,608
สินทรัพย์อื่น	2,673,095	1,132,390	199,753	123,302	850,433	3,776,212	1,283,019	(1,689,368)	2,086,844	(462,804)	820,215
รวมสินทรัพย์ของส่วนงาน	3,712,847	1,889,641	249,035	220,141	1,316,703	5,336,710	2,288,595	(1,703,003)	3,633,707	(465,802)	1,822,793

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

33. เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของกลุ่มบริษัท ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยและดอกเบี้ยค้างรับ เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน ลูกหนี้เงินประกันผลงาน เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทอื่น เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เจ้าหนี้เงินประกันผลงานและหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้และเงินให้กู้ยืม ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ นอกเหนือจากส่วนที่ได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญไว้แล้ว จำนวนเงินสูงสุดที่กลุ่มบริษัทอาจต้องสูญเสียดังกล่าวตามบัญชีของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยและดอกเบี้ยค้างรับ ลูกหนี้เงินประกันผลงาน และเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทอื่นที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากธนาคาร เงินให้กู้ยืม เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมที่มีดอกเบี้ย สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

	ล้านบาท					อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	งบการเงินรวม					
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม ราคาคตลาด	ไม่มี อัตรา ดอกเบี้ย	รวม	
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี				
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	13	-	95	-	108	0.13 - 0.50
เงินลงทุนชั่วคราว - เงินฝากประจำ	3	-	-	-	3	0.80 - 1.05
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	115	-	-	-	115	0.80 - 1.05
	131	-	95	-	226	

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ล้านบาท						อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
งบการเงินรวม						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559						
อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม ราคาตลาด	ไม่มี อัตรา ดอกเบี้ย	รวม		
ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี					
หนี้สินทางการเงิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น						
จากสถาบันการเงิน	-	-	140	-	140	4.5 - 6.35
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	3	5	-	-	8	5.40 - 8.80
เงินกู้ยืมระยะสั้น	-	-	1,234	-	1,234	4.50 - 6.50
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	60	-	-	60	4.75
	3	65	1,374	-	1,442	
ล้านบาท						
งบการเงินรวม					อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558						
อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม ราคาตลาด	ไม่มี อัตรา ดอกเบี้ย	รวม		
ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี					
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	130	1	131	0.13 – 0.65
เงินลงทุนชั่วคราว - เงินฝากประจำ	1	-	-	-	1	0.80 – 1.20
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	107	-	-	-	107	1.00 – 2.00
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทอื่น	78	-	-	-	78	5.00
	186	-	130	1	317	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น						
จากสถาบันการเงิน	-	-	89	-	89	4.50 – 4.95
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	4	7	-	-	11	5.40 - 8.80
	4	7	89	-	100	

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	ล้านบาท					อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม	ไม่มี อัตรา	รวม	
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	ราคาลาด	ดอกเบี้ย		
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	17	-	17	0.13 - 0.50
เงินลงทุนชั่วคราว - เงินฝากประจำ	3	-	-	-	3	0.80 - 1.05
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	891	-	-	-	891	5.0
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	115	-	-	-	115	0.80 - 1.05
	1,009	-	17	-	1,026	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น						
จากสถาบันการเงิน	-	-	140	-	140	4.50 - 6.35
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	3	5	-	-	8	5.40 - 8.80
เงินกู้ยืมระยะสั้น	-	-	1,234	-	1,234	4.50 - 6.50
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	60	-	-	60	4.75
	3	65	1,374	-	1,442	

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการลงทุนในบริษัทย่อยและการให้กู้ยืมเงินแก่บริษัทย่อย กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการรายการธุรกิจต่างๆ ของบริษัทย่อยดังกล่าวซึ่งดำเนินธุรกิจเป็นเงินตราต่างประเทศ กลุ่มบริษัทไม่ได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ดังนี้

สกุลเงิน	หน่วยเงินตราต่างประเทศ (ล้าน)				(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
	งบการเงินรวม				อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
เหรียญสหรัฐอเมริกา	47	2	7	-	35.6588	35.9233
เยน	511	44	10	14	0.30457	0.29645
เปโซ	14	-	-	-	0.7124	-

สกุลเงิน	หน่วยเงินตราต่างประเทศ (ล้าน)				(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ				อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
เหรียญสหรัฐอเมริกา	11	8	-	-	35.6588	35.9233
เยน	381	-	-	-	0.30457	0.29645
เปโซ	14	-	-	-	0.7124	-

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัทจัดอยู่ในประเภทระยะสั้น เงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด กลุ่มบริษัทจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์กันหรือชำระหนี้สินในขณะนี้ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้ และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน วิธีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมขึ้นอยู่กับลักษณะของเครื่องมือทางการเงิน มูลค่ายุติธรรมจะกำหนดจากราคาตลาดล่าสุดหรือกำหนดขึ้นโดยใช้เกณฑ์การวัดมูลค่าที่เหมาะสม

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

34. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ของบริษัทในการบริหารทุนของบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัทเพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนของเงินทุน

กลุ่มบริษัทบริหารจัดการสถานะของทุนโดยดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (Debt-to-equity ratio) ที่เหมาะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.35:1 (ปี 2558 : 0.4:1) และอัตราหนี้สินต่อทุนของบริษัทเท่ากับ 1.0:1 (ปี 2558 : 0.4:1)

35. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 กลุ่มบริษัทมี

35.1) ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาการจัดซื้อและจัดหาอุปกรณ์และสัญญาจ้างผู้รับเหมาช่วงสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวนเงิน 68.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

35.2) ภาระผูกพันเกี่ยวกับซื้อวัสดุและสัญญาจ้างผู้รับเหมาช่วงและอื่นๆ เป็นจำนวนเงิน 261 ล้านบาทและ 135 ล้านบาทตามลำดับ

35.3) ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาบริการขนส่งทางน้ำ (River Logistic Service Agreement) โดยมีภาระในการจ่ายล่วงหน้าอีกจำนวน 0.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

35.4) ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าอาคารสำนักงาน ซึ่งต้องจ่ายค่าเช่าในอนาคตตามสัญญาเช่าดำเนินงานดังต่อไปนี้

	ล้านบาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
ไม่เกิน 1 ปี	2.7	2.7
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	3.8	14.9
มากกว่า 5 ปี	8.7	9.2
รวม	15.2	26.8

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

35.5) หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากหนังสือค้ำประกันธนาคารซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัทและการร่วมค้ำ (ตามสัดส่วนการร่วมค้ำของบริษัท) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทและการร่วมค้ำซึ่งประกอบด้วย

	ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
หนังสือค้ำประกันการซื้อสินค้าและสัญญาว่าจ้างเหมา	36	62	14	62
หนังสือค้ำประกันผลงานและเงินประกันผลงาน	69	82	51	82
หนังสือค้ำประกันเงินรับล่วงหน้าและอื่นๆ	18	31	12	31
รวม	123	175	77	175

36. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลาที่รายงาน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2560 อนุมัติให้

1.1 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งเข้าลงนามในข้อตกลงเบื้องต้นสำหรับการซื้อขายสัญญาลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์คาโงชิม่า (Kagoshima) ประเทศญี่ปุ่น ขนาดกำลังการผลิต 1.172 เมกะวัตต์ และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่เมืองอิงะ (Iga) ประเทศญี่ปุ่น ขนาดกำลังการผลิต 980.98 กิโลวัตต์ กับบริษัทในต่างประเทศแห่งหนึ่ง โดยบริษัทดังกล่าววางเงินมัดจำจำนวน 89 ล้านเยน หรือประมาณ 27.7 ล้านบาท ซึ่งบริษัทย่อยได้รับเงินมัดจำดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 27 มกราคม 2560

1.2 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งวางเงินมัดจำแบบเรียกคืนได้เพื่อศึกษาโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในจังหวัดฟูกูโอกะและจังหวัดอิบารากิ ประเทศญี่ปุ่น ขนาดกำลังการผลิตประมาณ 15 เมกะวัตต์ และ 8 เมกะวัตต์ตามลำดับเป็นจำนวนเงิน 1.35 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมในจังหวัดฟูกูโอกะ (Fukuoka) ประเทศญี่ปุ่น ขนาดกำลังการผลิตประมาณ 288 เมกะวัตต์ จำนวนเงิน 100 ล้านเยน ทั้งนี้ บริษัทย่อยได้จ่ายเงินมัดจำดังกล่าวเมื่อวันที่ 18 มกราคม 2560 และบริษัทย่อยจะได้รับเงินคืนทั้งจำนวน เมื่อไม่สามารถบรรลุข้อตกลง

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

37. การจัดประเภทบัญชีใหม่

รายการบางรายการในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และวันที่ 1 มกราคม 2558 ได้มีการจัดประเภทใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการนำเสนอในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ดังนี้

	พันบาท					
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ตามที่ รายงานเดิม	จัดประเภท ใหม่	ตามที่ รายงานใหม่	ตามที่ รายงานเดิม	จัดประเภท ใหม่	ตามที่ รายงานใหม่
งบแสดงฐานะการเงิน						
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	40,830	(40,830)	-	40,708	(40,708)	-
เจ้าหนี้เงินประกันผลงานที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	-	34,436	34,436	-	34,436	34,436
เจ้าหนี้เงินประกันผลงานส่วนที่ถึงกำหนด ชำระเกินกว่าหนึ่งปี	-	6,394	6,394	-	6,394	6,394
	พันบาท					
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2558					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ตามที่ รายงานเดิม	จัดประเภท ใหม่	ตามที่ รายงานใหม่	ตามที่ รายงานเดิม	จัดประเภท ใหม่	ตามที่ รายงานใหม่
งบแสดงฐานะการเงิน						
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	30,837	(30,837)	-	30,837	(30,837)	-
เจ้าหนี้เงินประกันผลงานที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	-	16,904	16,904	-	16,904	16,904
เจ้าหนี้เงินประกันผลงานส่วนที่ถึงกำหนด ชำระเกินกว่าหนึ่งปี	-	13,933	13,933	-	13,933	13,933

คำอธิบายและการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะการเงิน

ผลการดำเนินงาน

- ตาราง 1 : แสดงโครงสร้างรายได้ระหว่างปี 2559 2558 และ 2557

หน่วย : ล้านบาท

รายได้แยกตามส่วนงาน	2559		2558		2557	
	จำนวนเงิน	สัดส่วน	จำนวนเงิน	สัดส่วน	จำนวนเงิน	สัดส่วน
วิศวกรรมประกอบอาคารและรับเหมาก่อสร้าง	775.01	47.57%	388.08	84.37%	455.87	96.40%
ค้าเชื้อเพลิงและถ่านหิน	153.10	9.40%	70.06	15.23%	17.03	3.60%
โรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน	649.78	39.89%	1.86	0.40%	-	-
ที่ปรึกษาด้านการพัฒนาธุรกิจและการเงิน	51.19	3.14%	-	-	-	-
รวมรายได้จากการดำเนินงาน	1,629.08	100.00%	460.00	100.00%	472.90	100.00%

- ตาราง 2 : เปรียบเทียบโครงสร้างรายได้ปี 2557-2559

หน่วย : ล้านบาท

รายได้แยกตามส่วนงาน	เปรียบเทียบเพิ่ม (ลด) ปี 2559 และ 2558		เปรียบเทียบเพิ่ม (ลด) ปี 2559 และ 2557	
	จำนวนเงิน	สัดส่วน	จำนวนเงิน	สัดส่วน
วิศวกรรมประกอบอาคารและรับเหมาก่อสร้าง	386.93	99.70%	319.14	70.01%
ค้าเชื้อเพลิงและถ่านหิน	83.04	118.53%	136.07	799.00%
โรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน	647.92	34,834.41%	649.78	100.00%
ที่ปรึกษาด้านการพัฒนาธุรกิจและการเงิน	51.19	100.00%	51.19	100.00%
รวมการเปลี่ยนแปลงของรายได้	1,169.08	254.15%	1,156.18	244.49%

รายได้จากการดำเนินงาน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน กลุ่มบริษัทจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของบริการ กลุ่มบริษัทมีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น 4 ส่วนงาน ดังนี้

- 1) ส่วนงานวิศวกรรมประกอบอาคาร เป็นส่วนงานที่ให้บริการรับเหมาติดตั้งและให้บริการบำรุงรักษาที่เกี่ยวข้องกับระบบวิศวกรรมประกอบอาคารทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ และรับเหมาก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่พร้อมสนับสนุนการเงินระหว่างก่อสร้าง
- 2) ส่วนงานค้าเชื้อเพลิงและถ่านหิน
- 3) ส่วนงานโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน
- 4) ส่วนงานที่ปรึกษาด้านการพัฒนาธุรกิจและการเงิน

จากตาราง 1 และ 2 ข้างต้นพบว่ารายได้จากการดำเนินงานปี 2559 นั้นเพิ่มขึ้นจากปี 2558 และ 2557 เป็นจำนวนมาก โดยเพิ่มขึ้นจากปี 2558 คิดเป็นจำนวนเงิน 1,169.08 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 254.15 และเพิ่มขึ้นจากปี 2557 คิดเป็นจำนวนเงิน 1,156.18 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 244.49 โดยสาเหตุหลักเกิดจากการเพิ่มขึ้นของรายได้จากส่วนงานวิศวกรรมประกอบอาคารและรับเหมาก่อสร้าง และจากส่วนงานโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน โดยรายได้ซึ่งเพิ่มขึ้นในแต่ละส่วนงานดังกล่าวนี้สามารถอธิบายได้ดังนี้

การเพิ่มขึ้นของรายได้จากส่วนงานวิศวกรรมประกอบอาคารและรับเหมาก่อสร้าง

รายได้จากส่วนงานวิศวกรรมประกอบอาคารและรับเหมาก่อสร้าง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คิดเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 775.01 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 47.57 ของรายได้จากการดำเนินงานรวม โดยเพิ่มขึ้นจากปี 2558 เป็นจำนวนเงิน 386.93 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 99.70 และเพิ่มขึ้นจากปี 2557 คิดเป็นจำนวนเงิน 319.14 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 70.01 โดยรายได้ซึ่งเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมากนี้เนื่องจากในปี 2559 กิจการได้เริ่มขยายธุรกิจส่วนงานรับเหมาก่อสร้างไปยังต่างประเทศ โดย ณ วันที่ 3 สิงหาคม 2559 บริษัทย่อยของกิจการ บริษัท วิทีอี อินเตอร์เนชั่นแนล คอนสตรัคชั่น จำกัด (“VINTER”) ได้ลงนามในสัญญาก่อสร้าง (Construction Service Contract) กับ GEP (Myanmar) Company Limited (“GEP”) ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ภายใต้การรับเหมาก่อสร้างที่ประกอบด้วยการรับออกแบบวิศวกรรม การก่อสร้าง การติดตั้งและการทดสอบระบบ รวมถึงการให้ความช่วยเหลือทางการเงินระหว่างก่อสร้าง (Engineering, Procurement and Construction with Financing “EPC+F”) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่เมืองมินบู ประเทศพม่า จำนวน 4 เฟส โดยทั้งนี้การก่อสร้างจะเริ่มเฟสที่ 1 กำลังการผลิต 50 เมกะวัตต์ โดยมูลค่าตามสัญญาสำหรับเฟสที่ 1 มีจำนวน 16.94 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 VINTER ได้รับเงินรับล่วงหน้าจาก GEP โดยการทำข้อตกลงการแปลงหนี้ใหม่จำนวน 4 ฉบับ จำนวน 3.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือเทียบเท่า 121.4 ล้านบาท (ตามที่จะกล่าวในส่วนของการวิเคราะห์รายการหนี้สินหมุนเวียน) และในวันเดียวกันนี้ (วันที่ 3 สิงหาคม 2559) บริษัทย่อยอีกแห่ง บริษัท วิเนท อีพีซี จำกัด (“VEPC”) ได้ทำการลงนามในสัญญาการจัดซื้อ และจัดหาอุปกรณ์ (Supply Contract) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่เมืองมินบู ประเทศพม่า กับ GEP (Myanmar) Company Limited (“GEP”) เช่นเดียวกัน โดยมีมูลค่าตามสัญญาสำหรับเฟสที่ 1 จำนวน 50.81 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา อย่างไรก็ตาม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 VEPC ยังไม่มีรายการจัดซื้อและจัดหาอุปกรณ์ดังกล่าว

ในส่วนของการรับชำระหนี้ค่าก่อสร้างนั้น สัญญากำหนดว่า VINTER จะได้รับชำระหนี้ภายใน 120 วันหลังจากวันที่ตรวจรับงานหรือหลังจากวันที่ตามเอกสารที่กำหนดตามสัญญาซึ่งได้มีการตกลงร่วมกัน แล้วแต่เหตุการณ์ใดจะเกิดขึ้นภายหลัง โดยจากเงื่อนไขดังกล่าว VINTER ได้ให้ระยะเวลาการจ่ายชำระหนี้ค่าก่อสร้างที่นานกว่าเครดิตเทอมปกติ (4 เดือน) ซึ่งเป็นไปตามรูปแบบการรับเหมาก่อสร้าง EPC+F ดังนั้นจึงบันทึกรายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง และทยอยรับรู้ดอกเบี้ยรอการรับรู้เป็นรายได้ดอกเบี้ยตามระยะเวลา โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ทั้งนี้ VINTER และ VEPC ได้ลงนามในสัญญาการวางหุ้นเป็นหลักประกันกับผู้ถือหุ้นของบริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด (“GEP”) ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยถือเป็นหลักประกันระหว่างก่อสร้างและเงื่อนไขที่ต้องปฏิบัติตามของสัญญาการจัดซื้อ จัดจ้างและการจัดหาอุปกรณ์และสัญญาก่อสร้าง ซึ่งกำหนดให้ผู้ถือหุ้นของ GEP ต้องวางหลักประกันเป็นหุ้นจำนวนร้อยละ 60 ให้แก่ VINTER และ VEPC สัญญามีผลตั้งแต่วันที่ 25 ตุลาคม 2559 โดย VINTER และ VEPC จะปลดหลักประกันที่เป็นหุ้นดังกล่าวทั้งหมดเมื่อได้รับชำระครบถ้วน ทั้ง 4 เฟสแล้ว หรือขึ้นอยู่กับพิจารณาของ VINTER และ VEPC

นอกจากนี้ VINTER และ VEPC ได้ลงนามในสัญญาการประสานงานหลัก (Master Coordination Agreement) กับ GEPM และ ผู้รับเหมาช่วงจากประเทศจีนรายหนึ่ง ได้แก่ China Triumph International Engineering Company Limited (“CTIEC”) เพื่อประสานงานในการปฏิบัติตามสิทธิและภาระผูกพันที่เกี่ยวข้องภายใต้สัญญาก่อสร้าง และสัญญาการจัดซื้ออุปกรณ์ สัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 3 สิงหาคม 2559 และสามารถสิ้นสุดสัญญาโดยบอกกล่าวให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นลายลักษณ์อักษรได้ทันทีภายใต้เงื่อนไขสัญญา นอกจากนี้ในสัญญาดังกล่าวกำหนดให้ GEPM ต้องใช้สิทธิเรียกร้องโดยตรงต่อ CTIEC ทั้งนี้ CTIEC จะรับประกันทั้งในส่วนของ 1) งานจัดซื้อ จัดจ้างและการจัดหาอุปกรณ์ และ 2) งานออกแบบวิศวกรรมก่อสร้าง ติดตั้ง และทดสอบระบบโครงการดังกล่าว

ต่อมาเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2559 VINTER และ VEPC ได้ลงนามในสัญญาการจัดซื้อ และจัดหาอุปกรณ์ และรับเหมาก่อสร้าง (Turnkey Engineering, Procurement and Construction Contract) กับผู้รับเหมาช่วงจากประเทศจีน ได้แก่ CTIEC โดยมีมูลค่าตามสัญญาสำหรับเฟสที่ 1 จำนวนรวม 60.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ทั้งนี้ ตามที่ระบุในสัญญาดังกล่าว VINTER จะต้องจ่ายเงินล่วงหน้าค่ารับเหมาก่อสร้างจำนวน 6.05 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ให้กับผู้รับเหมาช่วงรายดังกล่าว ทั้งนี้ VINTER ได้ทำข้อตกลงการแปลงหนี้ใหม่จำนวน 4 ฉบับกับ CTIEC ซึ่งเป็นผลต่อเนื่องมาจากข้อตกลงการแปลงหนี้ใหม่ที่ VINTER ทำกับ GEPM และส่วนที่ VINTER จ่ายค่าก่อสร้างบางส่วน รวมทั้งหมดเป็นจำนวน 4.44 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ซึ่ง ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2559 VINTER ได้ทำการจ่ายเงินส่วนที่เหลือจำนวน 1.61 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาแล้ว ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ได้จ่ายเงินล่วงหน้าผู้รับเหมาก่อสร้างทั้งหมดจำนวน 6.05 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 216.78 ล้านบาท (ตามที่จะกล่าวในส่วนของการวิเคราะห์รายการสินทรัพย์)

ในส่วนของการดำเนินการก่อสร้างโครงการนั้น โครงการดังกล่าวได้เริ่มดำเนินการก่อสร้างในเดือนตุลาคม 2559 โดยในเดือนดังกล่าวเป็นช่วงเริ่มต้นของโครงการดังนั้นงานก่อสร้างที่ดำเนินการนั้นจะเป็นในลักษณะของ Preliminary Work หรือการทำงานในเบื้องต้นเพื่อให้สามารถดำเนินการก่อสร้างในขั้นตอนต่อไปได้ โดยงานที่ CTIEC ได้ดำเนินการก่อสร้าง ได้แก่ งานก่อสร้างสายส่งและสายจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง และ งานก่อสร้างด้านโยธาและการปรับระดับหน้าดิน โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ได้ดำเนินการก่อสร้างงานดังกล่าวสำหรับเฟสที่ 1 แล้วเสร็จคิดเป็นร้อยละ 37.03 ส่งผลให้เกิดรายได้จากการรับเหมาก่อสร้างคิดเป็นจำนวนเงิน 208.91 ล้านบาท แต่เนื่องจากสัญญาก่อสร้างดังกล่าวกำหนดเงื่อนไขการรับชำระหนี้ที่นานกว่าเครดิตเทอมปกติตามที่กล่าวข้างต้น ส่งผลให้ VINTER ต้องทำการปรับปรุงและจัดประเภทรายได้จากการรับเหมาก่อสร้างส่วนหนึ่งเป็นดอกเบี้ยรอการรับรู้ และรายได้ดอกเบี้ยตามระยะเวลา โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

จากโครงการที่ได้กล่าวในข้างต้นนั้น จึงส่งผลให้รายได้ในส่วนงานรับเหมาก่อสร้าง ของบริษัทฯ ปี 2559 มีจำนวนรายได้ที่เพิ่มขึ้นจำนวนมหาศาล ในขณะเดียวกัน รายได้อื่น ในส่วนของดอกเบี้ยรับ ที่ทำการปรับปรุงและจัดประเภทแยกแสดงรายการจากรายได้รับเหมาโครงการดังกล่าว (เงื่อนไขการรับชำระหนี้ที่นานกว่าเครดิตเทอมปกติ) ปี 2559 กิจการจึงมีการเพิ่มจำนวนดอกเบี้ยรับเป็นจำนวนมากเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

การเพิ่มขึ้นของรายได้จากส่วนงานโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน

ส่วนงานโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนนั้นได้เริ่มดำเนินการครั้งแรกในปี 2558 โดยบริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจเนอเรชั่น จำกัด (“VHJ”) ได้เข้าไปลงทุนซื้อโรงไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น และผลตอบแทน (รายได้) ของ VHJ มาจากการขายไฟฟ้า โดยเฉลี่ยผลตอบแทนจะอยู่ประมาณปีละ 16 ล้านบาท ซึ่งในปี 2559 นั้น นอกจาก VHJ ลงทุนซื้อโรงไฟฟ้าแล้ว บริษัทฯมีการขายธุรกิจไปในส่วนงานของการขายแผงโซลาร์เซลล์ โดยในเดือนสิงหาคม 2559 VEPC ได้ลงนามในสัญญาจัดซื้อและจัดหาอุปกรณ์ (Supply Contract) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กำลังการผลิต 25.6 เมกะวัตต์ กับ E&P Green Energy , Inc (“EPGEN”) ในเมืองบิลลิรัน ประเทศฟิลิปปินส์ มูลค่าตามสัญญา 32.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา นอกจากนี้ VEPC ได้กำหนดแผนการดำเนินธุรกิจสำหรับ

โครงการดังกล่าว โดยการให้ความช่วยเหลือทางการเงินในลักษณะของการให้ระยะเวลาการจ่ายชำระหนี้ที่นานกว่าเครดิตเทอมปกติ (4 เดือน) VEPC ได้ทยอยส่งมอบสินค้าและบริการตามสัญญาจัดหาดังกล่าวให้แก่ EPGEN โดยสัญญาดังกล่าวกำหนดให้ EPGEN จ่ายชำระหนี้ทั้งจำนวนในวันที่ 15 มิถุนายน 2560 ทั้งนี้ VEPC บันทึกรายได้จากการขาย รายได้จากการบริการจัดหา และดอกเบี้ยรอการรับรู้จากการกำหนดระยะเวลาการจ่ายชำระหนี้ที่นานกว่าเครดิตเทอมปกติ (4 เดือน) ซึ่งเป็นผลจากการให้ความช่วยเหลือทางการเงินที่ได้กล่าวแล้ว และรับรู้เป็นดอกเบี้ยรับตามระยะเวลาโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง นอกจากนี้ลูกหนี้ดังกล่าวค้ำประกันโดยการจำนำใบหุ้นของ EPGEN และสิทธิทรัพย์สินของโครงการหรือสินทรัพย์ทั้งหมดที่ก่อสร้างตามคำสั่งซื้อของ EPGEN และได้ทำสัญญาการรับประกัน (Guarantee Contract) กับ EPGEN ผู้รับเหมาต่อ และผู้รับเหมาก่อสร้างท้องถิ่นสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานดังกล่าว โดยผู้รับเหมาต่อจะเป็นผู้รับประกันการดำเนินงานและชดเชยค่าเสียหายที่เกิดจากความผิดพลาดในการปฏิบัติงานทั้งหมดต่อผู้ซื้อจนกว่าโครงการจะแล้วเสร็จ

รายได้ในส่วนงานโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน ของกิจการ ปี 2559 มีจำนวนรายได้ที่เพิ่มขึ้นจำนวนมากเนื่องจากการทยอยส่งมอบสินค้าและบริการตามสัญญาจัดหาที่ได้กล่าวในข้างต้น



รายงานความยั่งยืน

สารจากประธานกรรมการ ต่อรายงานความยั่งยืน

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด(มหาชน) มีความมุ่งมั่นในการดำเนินงานเพื่อสร้างความเติบโต ความเชื่อมั่น ความไว้วางใจ และความเที่ยงตรงในการให้บริการ ตามปรัชญาของบริษัทที่ว่า “เราทุ่มเทเพื่อความสำเร็จของท่าน” หรือ “We dedicate for you success” ตลอดการทำงานที่ผ่านมาบริษัท ดำเนินกิจการโดยรักษาผลประโยชน์ทั้งของบริษัทและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทก่อให้เกิดประโยชน์แก่สังคม และการสร้างองค์การอย่างยั่งยืน โดยบริษัทได้กำหนดนโยบายเพื่อการดำเนินงานสู่การเป็นองค์กรที่มีความมั่นคงด้วยค่านิยมดังนี้



วิสัยทัศน์ : เป็นบริษัทฯ ที่มีประสิทธิภาพดีที่สุดในด้านทำให้ลูกค้าพึงพอใจสูงสุดด้านระบบวิศวกรรมประกอบอาคารในประเทศไทย

พันธกิจ : มุ่งมั่นให้บริการที่เลิศอย่างมืออาชีพ ให้ลูกค้ามั่นใจได้ทั้งคุณภาพของงาน ความคงทนของระบบ และความซื่อสัตย์ต่อลูกค้า

เป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ : บริษัทฯ มีเป้าหมายหลัก 5 ประการ

1. การให้ความพึงพอใจกับลูกค้าสูงสุด
2. ปฏิบัติงานภายใต้มาตรฐานวิศวกรรม
3. เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้
4. มุ่งมั่นพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
5. สร้างการทำงานเป็นทีม

คุณค่าที่บริษัทมุ่งหวัง : ยึดมั่นสร้างสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้า ยึดมั่นในหลักวิศวกรรม เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง และทำงานเป็นทีม

ค่านิยมดังกล่าวบริษัทฯ เชื่อมั่นว่าจะทำให้บริษัทฯ เติบโตอย่างมีคุณภาพ มั่นคง และยั่งยืน เสริมสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้ถือหุ้น มีส่วนร่วมดูแลสังคม และสิ่งแวดล้อม โดยในปีบริษัทฯ มุ่งเน้นการพัฒนาทักษะบุคคลากรให้มีคุณภาพเพื่อช่วยส่งเสริมและผลักดันเชิงกลยุทธ์เพื่อนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนของทั้งองค์กรและสังคม

สุดท้ายนี้ บริษัทฯ ขอขอบคุณทุกท่านที่สนับสนุนและช่วยส่งเสริมการเจริญเติบโตของกิจการ บริษัทฯ มีความภาคภูมิใจในการสร้างคุณค่าและรับผิดชอบต่อสังคมตามหลักบรรษัทภิบาล และมีความพร้อมที่จะร่วมมือกับทุกภาคส่วนเพื่อร่วมสร้างสรรค์ความดีงามสืบส่งต่อ



นายไธรัช โจรนเบญกุล
ประธานกรรมการ

เนื้อหาและขอบเขตของรายงาน

เกี่ยวกับรายงานฉบับนี้

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำและเผยแพร่รายงานการปฏิบัติตามแนวทางความรับผิดชอบต่อสังคมในรายงานประจำปี รายงาน 56-1 ประจำปี โดยการจัดทำรายงานการพัฒนาอย่างยั่งยืนได้จัดทำขึ้นครั้งแรกปี 2557 โดยฉบับนี้เป็นฉบับที่ 3 เป็นรายงานผลการดำเนินงาน ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2559 ครอบคลุมเฉพาะการดำเนินงานของ บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ที่มีการดำเนินงานอยู่ในประเทศไทยเท่านั้น และไม่รวมบริษัทย่อย กิจกรรมร่วมค้า คู่ค้า และผู้รับเหมาโดยการประยุกต์ใช้แนวทางการเขียนรายงานตามมาตรฐานสากลของ Global Reporting Initiative Guidelines (GRI-G3.1) เพื่อรายงานการดำเนินงานด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และความรับผิดชอบต่อสังคม ความสำคัญต่อการให้รายละเอียดของเนื้อหาทุกด้านครบถ้วน เพื่อเป็นประโยชน์กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภายในและภายนอก ประกอบด้วยผู้ถือหุ้น พนักงาน ลูกค้า เจ้าหนี้ คู่ค้า สังคมและชุมชน เพื่อให้ทราบถึงความมุ่งมั่นแนวทางการดำเนินงาน และผลการดำเนินงานที่สอดคล้องกับกรอบการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

สอบถามข้อมูลหรือให้ข้อเสนอแนะ ติดต่อได้ที่

ส่วนงานนักลงทุนสัมพันธ์

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

128 ซอยเลี้ยวเมืองนนทบุรี 10 ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

อีเมล : ir@vte.co.th เว็บไซต์ : www.vte.co.th

การเปิดเผยข้อมูลการควบคุมและตรวจสอบภายใน

การตรวจสอบภายในเป็นเครื่องมือที่บริษัทฯ ใช้ในการสอบทานกระบวนการควบคุมภายใน โดยมีหน่วยงาน ตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบโดยคำนึงถึงระดับความเสี่ยงในแต่ละกิจกรรมของบริษัทฯ ภายใต้ขอบเขตงาน ที่ครอบคลุมถึงการควบคุมภายใน การปฏิบัติตามระเบียบและข้อบังคับซึ่งแผนการตรวจสอบจะต้องผ่านการอนุมัติจาก คณะกรรมการตรวจสอบ โดยผลการตรวจสอบที่เห็นชอบแล้วจะถูกแจ้งกลับไปยังหน่วยงานที่รับการตรวจสอบเพื่อให้มีการ ติดตามผลและหาวิธีการแก้ไข ปรับปรุงประเด็นที่ตรวจพบ ซึ่งบางเรื่องอาจต้องมีการแก้ปัญหาร่วมกันในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผลการ ตรวจสอบจะถูกรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบเป็นประจำทุกไตรมาส

นอกจากนี้บริษัทฯ ได้จัดทำช่องทางสำหรับการเปิดเผยข้อมูล การรับเรื่องร้องเรียน คำแนะนำ และข้อเสนอแนะต่างๆ ที่มีประโยชน์ รวมถึงเรื่องที่มีผลกระทบหรือความเสี่ยงต่อผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งอาจเกิดจากการดำเนินธุรกิจ หรือการปฏิบัติ ที่ไม่ ถูกต้องหรือการฝ่าฝืนต่อจรรยาบรรณการดำเนินงานของบริษัทฯ การกระทำที่ไม่สุจริต และการกระทำที่ไม่เป็นธรรม ต่อ คณะกรรมการบริษัท โดยมีวิธีการตรวจสอบและการรักษาความลับสำหรับผู้ให้ข้อมูล เพื่อสร้างความมั่นใจในการปฏิบัติที่ เป็นธรรม แก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

โดยการขอข้อมูล ร้องเรียน ข้อ เสนอแนะต่าง ๆ จะถูกส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาและดำเนินการ ตามขั้นตอน เพื่อนำมาปรับปรุงในประเด็นที่เป็นประโยชน์โดยช่องทางต่าง ๆ ที่จัดเตรียมไว้

การประเมินผลกระทบต่อ “ผู้มีส่วนได้เสีย”

การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ได้พิจารณาถึงผลกระทบต่อ “ผู้มีส่วนได้เสีย” ที่เกี่ยวข้องและพิจารณาลำดับความสำคัญ โดย คำนึงถึงผลกระทบทั้งทางบวกและทางลบ รวมถึงผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อม เพื่อสามารถตอบสนองความต้องการและ ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย บริษัทฯ ได้กำหนดกลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับผลกระทบหรือสร้างผลกระทบจากการดำเนิน ธุรกิจหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับองค์กร โดยแยกเป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในองค์กร ได้แก่ นายจ้าง ผู้บริหาร พนักงาน และผู้มี ส่วนได้ส่วนเสียภายนอกองค์กร ได้แก่ ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ทางการเงิน และผู้ถือหุ้น และได้กำหนดความรับผิดชอบของแต่ละฝ่าย เพื่อให้เกิดความเชื่อมโยงด้านการดำเนินงานอย่างชัดเจน

ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในองค์กร

1. ผู้บริหาร

- บริหารงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- พัฒนาองค์กรให้เจริญเติบโต และมั่นคง
- มีวิสัยทัศน์

2. พนักงาน

- ความมั่นคงและโอกาสเจริญเติบโตในหน้าที่การงาน
- ได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรม รวมถึงสวัสดิการต่าง ๆ ในระดับที่ดี สามารถแข่งขันกับตลาดแรงงานได้
- มีสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดีและปลอดภัย
- ได้รับการฝึกอบรมในทักษะที่เกี่ยวข้องกับงานที่ รับผิดชอบ เพื่อเพิ่มคุณค่าให้กับตัวเองและบริษัท

ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอกองค์กร

1. ลูกค้า

- ให้การบริการที่ได้มาตรฐาน เป็นไปตามสัญญา
- ไม่เอาเปรียบลูกค้า และให้บริการที่เท่าเทียมกัน
- ราคาการให้บริการมีความเป็นมาตรฐานและเป็นธรรม
- รับฟังและตอบสนองต่อข้อร้องเรียน

2. คู่ค้า

- ปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขทางการค้า รวมถึงเครื่อพสิทธิมนุษยชน
- มีการแข่งขันอย่างเสรี และเป็นธรรม ผ่านการประมูลงาน
- ให้ความสำคัญกับมาตรฐานการบริการ
- มีการดำเนินงานอย่างมีจริยธรรม

3. ผู้ถือหุ้น

- บริหารธุรกิจตามหลัก Good Governance
- สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับบริษัทฯ
- ให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมกับการลงทุน

4. เจ้าหนี้

- จ่ายชำระหนี้ตามระยะเวลาและเงื่อนไขที่กำหนด

5. คู่แข่ง

- ยึดมั่นในจรรยาบรรณทางธุรกิจที่ดี ดำรงอยู่ภายใต้กฎหมายและกติกาดังกล่าว
- ไม่สร้างความขัดแย้งและไม่ดำเนินการที่ไม่สุจริตเพื่อทำลายคู่แข่ง ให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมกับการลงทุน

6. สังคม

- ยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อที่มีต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยคำนึงถึงผลกระทบจากมลภาวะทางเสียงและอากาศที่มีต่อชุมชนรอบพื้นที่ก่อสร้าง
- ยึดถือปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด

ด้วยความหลากหลายของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ จึงใช้เครื่องมือหรือช่องทางต่าง ๆ ในการค้นหาความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่ม อาทิ

- การสำรวจความพึงพอใจ
- การเปิดรับข้อร้องเรียน ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นต่าง ๆ
- การจัดประชุม
- ข้อมูลจากสื่อต่าง ๆ

จากผลการสำรวจ ได้นำมาใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงการดำเนินงานและตอบสนองต่อความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่างเหมาะสมและต่อเนื่อง ซึ่งจะส่งผลให้ธุรกิจเติบโตได้อย่างยั่งยืนบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วมและหลักบรรษัทภิบาล

การดำเนินงานด้านเศรษฐกิจ

บริษัทมีรายได้จากธุรกิจวิศวกรรมประกอบอาคารและรับเหมาก่อสร้างโดยในช่วง 12 เดือนสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีสัดส่วนรายได้จากการดำเนินธุรกิจรับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมประกอบอาคารเท่ากับร้อยละ 46.39 ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 386.92 ล้านบาท ทั้งนี้รายได้จากธุรกิจวิศวกรรมประกอบอาคารและรับเหมาก่อสร้างในปี 2558 ลดลงจากปี 2557 จำนวน 67.78 ล้านบาท เนื่องจากโครงการของกิจการในปี 2558 นั้นโครงการส่วนใหญ่เป็นโครงการที่เพิ่งเริ่มต้น สัดส่วนของความสำเร็จของงานยังมีไม่สูงนัก เมื่อเปรียบเทียบกับโครงการปี 2557 แล้ว โครงการปี 57 ส่วนใหญ่เป็นโครงการที่ใกล้เสร็จสิ้นและปิดโครงการ สัดส่วนการรับรู้รายได้ ปี 57 จึงมีสัดส่วนที่สูงกว่าตามจำนวนดังกล่าว

การสร้างและกระจายมูลค่าทางเศรษฐกิจสู่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ทั้งนี้ การดำเนินงานของ บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) มีส่วนร่วมและบทบาทในการพัฒนาเศรษฐกิจ ในระดับท้องถิ่น กล่าวคือ บริษัทฯ ได้มีการจัดซื้อ จัดจ้าง และการจ้างงาน จากผู้รับเหมาและชุมชนในท้องถิ่น การดำเนินธุรกิจให้บริการติดตั้งระบบวิศวกรรม ของบริษัทฯ ส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ของคนในสังคม โดยธุรกิจของบริษัทฯ มีความเกี่ยวเนื่องกับ ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ อันเป็นธุรกิจที่มีลักษณะเฉพาะตัว เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์บนที่ดิน ซึ่งบ่งบอกถึงความเจริญก้าวหน้า วิวัฒนาการและคุณภาพชีวิตของคนในสังคม จึงถือได้ว่า การประกอบธุรกิจของบริษัท ถือเป็นถือเป็นตัวขับเคลื่อนที่แสดงถึงการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจ ความเจริญก้าวหน้า และคุณภาพชีวิตของคนในสังคม

รายละเอียดทางเศรษฐกิจ	จำนวน (ล้านบาท)
มูลค่าเศรษฐกิจทางตรง	
รายได้	1,670,529
กระจายมูลค่าเศรษฐกิจทางตรง	
ผลตอบแทนพนักงาน	90,600
ภาระผูกพันผลตอบแทนพนักงาน	1,876
กำไร(ขาดทุน)	49,260
การจ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้น	-
ภาษีนำส่งรัฐ(ภาษีเงินได้)	35,086

การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

เป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไปว่าธุรกิจของสหรัษฎทรัพย์เป็นปัจจัยสำคัญในการวางฐานรากความเป็นอยู่ทางสังคม ด้วยเป็นลักษณะธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยในการดำรงชีวิต อันได้แก่ที่อยู่อาศัย ในฐานะที่บริษัทมีการดำเนินงานเกี่ยวข้องกับธุรกิจประเภทนี้จึงมีบทบาทสำคัญเป็นอย่างมากในการสร้างสรรค์สังคมที่ดีและพัฒนาเศรษฐกิจสู่ความยั่งยืน

บริษัทฯ มีการดำเนินธุรกิจขององค์กรโดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม โดยลดการใช้พลังงาน และใช้ทรัพยากรในการปฏิบัติงานอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ พร้อมกับปลูกจิตสำนึกของพนักงาน

นโยบายการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ตระหนักดีว่า การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อาจมีกิจกรรมที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนที่บริษัทดำเนินการอยู่ ซึ่งบริษัทฯ เชื่อว่าเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบต่อของบริษัทฯ ที่จะจัดการกับผลกระทบเหล่านี้ และหาทางแก้ไขอย่างมีประสิทธิภาพผลเท่าที่จะทำได้ บริษัทฯ จึงมุ่งมั่นที่จะพัฒนาบทบาททางด้านสิ่งแวดล้อมนี้และหาแนวทางปฏิบัติที่ดีที่สุดในการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืนต่อไป โดยได้กำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมไว้ดังต่อไปนี้

- ลดปริมาณการใช้กระดาษในการปฏิบัติงานต่างๆ การนำกลับมาใช้ใหม่แทนการทิ้งวัสดุเป็นไปได้ และการสนับสนุนการนำวัสดุที่ใช้แล้วกลับมาใช้อีก
- หาทางที่จะปรับปรุงการใช้พลังงานในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพ และใช้พลังงานอย่างชาญฉลาดในการปฏิบัติงานทั้งหมด
- ริเริ่มโครงการต่างๆ ที่มุ่งจะลดปริมาณของเสีย
- บริษัทมุ่งเน้นการให้ความรู้โดยการอบรมและการสัมมนา เพื่อปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และการอยู่ร่วมกันกับสังคมแก่พนักงานทุกปี

แนวทางการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

เนื่องจากบริษัทฯ ในการดำเนินงานของบริษัทฯ จำเป็นต้องใช้พลังงานอย่างต่อเนื่อง และการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ออกมาในบรรยากาศ ยิ่งไปกว่านั้น บริษัทฯ ยังมีความจำเป็นต้องใช้กระดาษในปริมาณที่มาก เพื่อจัดทำรายงานสำหรับองค์กรและลูกค้า และในกระบวนการจัดเก็บเอกสารต่างๆ นอกจากนั้น เรายังต้องใช้พลังงาน เพื่อให้เกิดความร้อน แสงสว่าง และความเย็นในสำนักงานและอุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงานต่างๆ ล้วนเป็นปัจจัยสำคัญของกระบวนการ กลุ่มบริษัทให้ความสำคัญกับประเด็นต่อไปนี้ เพื่อมองหาระบบที่จะช่วยลดสิ่งกระทบจากสิ่งแวดล้อม ดังนั้น เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดความตระหนักรู้ในเรื่องสิ่งแวดล้อมในองค์กร กลุ่มบริษัทจึงเน้นแนวทางการ “ลด ใช้ซ้ำ และนำกลับมาใช้ใหม่” ในการดำเนินธุรกิจ

➢ กิจกรรมการรักษาสิ่งแวดล้อมในการดำเนินงาน

การควบคุมการใช้งานวัสดุ

(ก) การสั่งซื้อวัสดุ

บริษัทเป็นผู้รับผิดชอบติดตั้งระบบวิศวกรรมประกอบอาคารขนาดกลางที่มีระบบการควบคุมต้นทุนที่ดี โดยบริษัทมีการควบคุมต้นทุนทั้งในด้านการใช้วัสดุและการสั่งซื้อ โดยบริษัทมีการนำระบบคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการควบคุมต้นทุนและการสั่งซื้อวัสดุ โดยการเปรียบเทียบปริมาณการสั่งซื้อวัสดุกับประมาณการ ดังนั้น ในทุกขณะเวลาผู้บริหารและผู้จัดการโครงการสามารถรับทราบข้อมูลในส่วนต้นทุนก่อสร้างของบริษัท เพื่อใช้ในการ

ควบคุมการสั่งซื้อวัสดุดิบ และบริษัทยังจัดให้มีทีมตรวจสอบการใช้วัสดุเข้าไปตรวจสอบปริมาณการใช้วัสดุที่หน่วยงานก่อสร้างเพื่อเป็นการควบคุมการใช้วัสดุอีกชั้นหนึ่ง จึงทำให้บริษัท มีวัสดุคงเหลือจากงานติดตั้งระบบวิศวกรรมเป็นจำนวนน้อย และยังเป็นการช่วยบริษัทประหยัดต้นทุนในการสั่งซื้อวัสดุในอีกทาง

(ข) การคัดแยกวัสดุและนำกลับมาใช้ใหม่

บริษัทได้มีการจัดกิจกรรม 5 ส ซึ่งสะท้อนถึงการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่าหลังการใช้งาน จากกิจกรรมดังกล่าว จะมีจำนวนอุปกรณ์สำนักงานที่เกินความจำเป็นในการใช้งานคืนจากกิจกรรม 5 ส ซึ่งได้มีการคัดแยกและนำอุปกรณ์สำนักงานที่อยู่ในสภาพดีนำมาใช้งานใหม่อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการซื้ออุปกรณ์สำนักงาน รวมทั้งลดขยะได้อีกทางหนึ่ง

(ค) การนำกระดาษที่ใช้แล้วนำกลับมาใช้ใหม่

บริษัทฯ มองหาวิธีที่จะลดปริมาณการใช้กระดาษและนำกระดาษที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่ให้มากขึ้น บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะลดยอดการสั่งซื้อกระดาษ และสนับสนุนพนักงานให้นำกระดาษที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่ นอกจากนี้ พนักงานได้รับการสนับสนุนให้ใช้การสื่อสารแบบอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบของอีเมลและการสแกนเอกสารแล้วเก็บในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้บริษัทฯ คาดหวังว่าจะสามารถลดปริมาณการใช้กระดาษในการปฏิบัติงานได้ภายในปี 2558

ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556 บริษัทได้ติดตั้งระบบการขอจอร์นส่งและระบบการแจ้งซ่อมภายในบริษัท และสำรองข้อมูลผ่านระบบออนไลน์ ตลอดจนใช้อุปกรณ์ในการสแกนเอกสาร และเก็บเอกสารในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังรณรงค์ให้มีการใช้กระดาษรีไซเคิลสำหรับเอกสารใช้งานและรวบรวมกระดาษที่ใช้แล้วเพื่อนำไปจำหน่ายและนำรายได้ที่เกิดขึ้นแปรเป็นอาหารกลางวันสำหรับพนักงานเพื่อเป็นการประหยัดค่าครองชีพของพนักงาน

การควบคุมประหยัดพลังงาน

(ก) การประหยัดพลังงานไฟฟ้า

บริษัทฯ สนับสนุนให้มีการใช้หลอดไฟแบบประหยัดพลังงาน และมีการแบ่งพื้นที่ออกเป็นส่วนๆ เพื่อให้สามารถปิดไฟได้หากไม่จำเป็นต้องใช้ บริษัทฯ ก็ได้รณรงค์รณรงค์ให้มีการประหยัดไฟฟ้าโดยการปิดไฟ และปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์ ช่วงพักกลางวัน และช่วงหลังเวลาเลิกงาน ทั้งนี้เพื่อให้พนักงานฝึกปฏิบัติการประหยัดพลังงานและนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตรประจำวัน รวมถึงเผยแพร่วิธีการประหยัดพลังงานไปในสังคมของตนเอง นอกจากนี้ยังมีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศในทั่วทั้งอาคารสำนักงาน และเพื่อให้เครื่องปรับอากาศทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ บริษัทได้ตั้งอุณหภูมิของเครื่องปรับอากาศไว้ที่ประมาณ 25 องศาเซลเซียส เพื่อให้สร้างสภาพบรรยากาศที่เหมาะสมกับการทำงาน และบริษัทฯ ก็จะทำการปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้งในช่วงพักกลางวัน และในช่วงเย็นหลังเลิกงาน เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน

ช่วงเวลา	กิจกรรม
12.00-13.00	ปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์ และ ปิดไฟ รวมถึงปิดเครื่องปรับอากาศ เพื่อประหยัดพลังงาน
18.00 เป็นต้นไป	ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ไม่ใช้งาน และปิดไฟในส่วนที่ไม่มีการปฏิบัติงาน รวมถึงรณรงค์ให้ปิดเครื่องปรับอากาศและใช้พัดลมแทน เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน

(ข) การลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการขนส่ง

การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในธุรกิจ เป็นส่วนงานสนับสนุนกิจกรรมทางธุรกิจที่สำคัญของบริษัทฯ ให้สามารถบรรลุผลสำเร็จได้ในภาพรวมและอาจเป็นการดำเนินงานที่มีส่วนกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในทางอ้อมได้ด้วยเช่นกัน บริษัทฯ จึงได้มีนโยบายในการบำรุงรักษาสภาพพาหนะขนส่ง โดยการตรวจเช็คเป็นระยะเพื่อให้สภาพเครื่องยนต์อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ซึ่งจะช่วยลดปริมาณการปล่อยของเสียจากการเผาไหม้เครื่องยนต์ นอกจากนี้บริษัทฯ ได้มีแนวคิดด้านการขนส่งที่มีประสิทธิภาพ เพื่อลดจำนวนเที่ยวในการขนส่ง โดยบริหารจัดการขนส่งให้ปริมาณการขนส่งต่อเที่ยวสามารถบรรทุกวัสดุได้มากขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้ปริมาณเที่ยวการขนส่งลดลง การดำเนินงานลักษณะนี้นอกจากจะช่วยลดปริมาณการใช้น้ำมันซึ่งถือเป็นทรัพยากรพลังงานที่สำคัญแล้วยังช่วยให้บริษัทลดต้นทุนการขนส่งได้อีกด้วย

การดูแลรักษาทรัพยากรน้ำ

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงการใช้น้ำให้เกิดประโยชน์อย่างรู้คุณค่าและระดมทรัพยากรให้พนักงานทุกคนช่วยกันประหยัดน้ำตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานที่ได้กำหนดไว้ และดูแลชิ้นส่วนอุปกรณ์สุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำเพื่อไม่ให้เกิดการรั่วไหล

ความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์

ในการรับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมประกอบอาคาร ความรู้และประสบการณ์ทำงานของวิศวกรผู้ควบคุมและบริหารโครงการเป็นปัจจัยสำคัญต่อความสำเร็จของงาน ทั้งในด้านคุณภาพงาน ประสิทธิภาพในการควบคุมต้นทุน และการบริหารระยะเวลาดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงาน บริษัทฯ จึงคัดเลือกวิศวกรและมอบหมายงานบริหารโครงการโดยพิจารณาประสบการณ์ทำงานเป็นสำคัญ ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังมีผู้บริหารส่วนใหญ่เป็นวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญในด้านการวิศวกรรมประกอบอาคารมานานกว่า 20 ปี โดยบริษัทฯ เป็นผู้รับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมประกอบอาคารขนาดกลางที่มีระบบการควบคุมต้นทุนที่ดี โดยบริษัทฯ มีการควบคุมต้นทุนทั้งในด้านการใช้วัสดุและการสั่งซื้อ โดยบริษัทฯ มีการนำระบบคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการควบคุมต้นทุนและการสั่งซื้อวัสดุ โดยการเปรียบเทียบปริมาณการสั่งซื้อวัสดุกับประมาณการ ดังนั้น ในทุกขณะเวลาผู้บริหารและผู้จัดการโครงการสามารถรับทราบข้อมูลในส่วนต้นทุนก่อสร้างของบริษัทฯ เพื่อใช้ในการควบคุมการสั่งซื้อวัสดุดิบ และบริษัทฯ ยังจัดให้มีทีมตรวจสอบการใช้วัสดุเข้าไปตรวจสอบปริมาณการใช้วัสดุที่หน่วยงานก่อสร้างเพื่อเป็นการควบคุมการใช้วัสดุอีกชั้นหนึ่ง นอกจากนี้บริษัทฯ ยังควบคุมราคาวัสดุโดยผ่านกระบวนการจัดซื้อส่วนกลางที่มีขอบเขตอำนาจหน้าที่ในการสอบทานราคาและอนุมัติการสั่งซื้ออย่างชัดเจน ทำให้บริษัทฯ มีความเชื่อมั่นว่าระบบการควบคุมต้นทุนของบริษัทฯ ครอบคลุมและมีประสิทธิภาพเป็นอย่างสูง

บริษัทฯ มีปรัชญาในการทำงานโดยเน้นหลักการส่งมอบงานที่มีคุณภาพและเป็นธรรมกับลูกค้า โดยบริษัทฯ จะเลือกใช้วัสดุที่ได้มาตรฐานและเป็นไปตามข้อกำหนดโดยไม่มุ่งหาผลกำไรจากการลดคุณภาพวัสดุ และบริษัทฯ มีนโยบายที่จะคำนึงประโยชน์ของลูกค้าในระดับเดียวกับผลประโยชน์ของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ จะเลือกแนวทางที่ได้ประโยชน์ทั้งบริษัทและลูกค้าก่อนเป็นอันดับแรกเสมอและให้ความสำคัญอย่างสูงต่อการปฏิบัติงานให้ได้ตามแผนงานของผู้ว่าจ้าง โดยบริษัทฯ จะมีการวางแผนการดำเนินงานที่สอดคล้องกับผู้รับเหมาหลัก รวมถึงการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องจนสามารถที่จะบริหารงานโครงการให้แล้วเสร็จตามเวลา บริษัทฯ มีนโยบายให้ความร่วมมือกับเจ้าของโครงการในการเร่งรัดงานให้เป็นไปตามแผนงานในกรณีที่เกิดความล่าช้า ถึงแม้ว่าบริษัทฯ จะมีต้นทุนที่เพิ่มขึ้นและความล่าช้าดังกล่าวมิได้มีสาเหตุจากบริษัทฯ

การปฏิบัติด้านแรงงานและสิทธิมนุษยชน

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงความสำคัญของบุคลากรว่าเป็นพลังขับเคลื่อนสำคัญขององค์กร จึงมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถของบุคลากรที่สอดคล้องกับความต้องการของธุรกิจเข้ามาใช้ในการบริหารงาน พร้อมกับการเสริมสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานที่ส่งเสริมความผูกพันและแรงจูงใจ แก่พนักงานที่จะก้าวไปสู่ความเป็นเลิศในการตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วน ได้ส่วนเสียทุกฝ่าย

โดยนอกเหนือจากการบริหารค่าตอบแทนอย่างเป็นธรรม และส่งเสริมความรู้ ความสามารถที่เหมาะสมกับแต่ละบุคคลแล้ว บริษัทฯ ยังมุ่งส่งเสริมให้พนักงานมีความรัก ความสามัคคีและความสุขใจในการทำงาน เสมือนที่ทำงานคือบ้านหลังที่เกษียณอายุไปแล้ว ผ่านโครงการและกิจกรรมในด้านต่างๆ

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับพนักงาน และหลักการเกี่ยวกับสิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐานตามเกณฑ์ปฏิบัติโดยทั่วไป โดยไม่แบ่งแยกถิ่นกำเนิด เชื้อชาติ เพศ อายุ สีดผิว ศาสนา ความพิการ ฐานะ ชาติตระกูล สถานศึกษา หรือสถานอื่นใดที่มีเกี่ยวข้องโดยตรงกับการปฏิบัติงาน รวมทั้งให้ความเคารพต่อความเป็นปัจเจกชน และศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ โดยที่ผ่านมายังไม่เคยมีข้อร้องเรียนเรื่องการละเมิดสิทธิมนุษยชน

1. การจ้างงาน

บริษัทฯ จัดให้มีการจ้างงานเหมาะสมทัดเทียมกัน ทุกเพศ เชื้อชาติ ศาสนา การจ่ายค่าจ้างผลตอบแทนตามหน้าที่และความรับผิดชอบ ชั่วโมงการทำงาน วันหยุดประจำปี สวัสดิการ วันหยุดพักผ่อนประจำปี การคุ้มครองสตรีมีครรภ์ และด้านอื่นๆ ในมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด

จำนวนพนักงานทั้งหมดของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วยงานของบริษัท	เพศ		จำนวนพนักงาน (คน)
	ชาย	หญิง	
สายงานสนับสนุนธุรกิจ			
- ส่วนงานสารสนเทศ	1	2	3
สายงานบริหาร			
- ฝ่ายบริหาร	2	3	5
- ฝ่ายบัญชีและการเงิน	2	12	14
- ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์	-	3	3
- ฝ่ายทรัพย์สิน	2	-	2
- ฝ่ายเลขานุการ	3	1	4
- ส่วนงานธุรการทั่วไป	1	2	3
- ฝ่ายกฎหมายและบริหารสัญญา	-	1	1
- ฝ่ายคลังเครื่องเขียน	-	1	1
สายงานพัฒนาธุรกิจ			
- ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์	4	1	5
ฝ่ายบริหารจัดการคุณภาพ และตรวจสอบภายใน	1	2	3
รวมพนักงานบริษัท	16	28	44

หมายเหตุ : บริษัท วินเทจเอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด พนักงานจำนวน 63 คน (ชาย 50 คน หญิง 13 คน) บริษัท โนวาเอเชีย จำกัด พนักงานจำนวน 16 คน (ชาย 7 คน หญิง 9 คน) หากนับรวมจำนวนพนักงานทั้งหมดในเครือของบริษัท จะมีจำนวนรวม 123 คน (ชาย 73 คน หญิง 50 คน)

จำนวนพนักงานแต่ละประเภทจำแนกตามเพศ เชื้อชาติ และประเภทการจ้าง

เกณฑ์ความหลากหลาย		พนักงานประจำ	พนักงานรายวัน	รวม
เพศ	ชาย	16	-	44
	หญิง	28	-	
เชื้อชาติ	ไทย	43	-	44
	ต่างชาติ	1	-	

จำนวนพนักงานเข้าใหม่ ปี 2559		จำนวน (คน)	รวม
เพศ	ชาย	11	33
	หญิง	22	
เชื้อชาติ	ไทย	33	33
	ต่างชาติ	-	

จำนวนพนักงานลาออก ปี 2559		จำนวน (คน)	รวม
เพศ	ชาย	6	17
	หญิง	11	
เชื้อชาติ	ไทย	17	17
	ต่างชาติ	-	

จำนวนลาเพื่อใช้สิทธิเลี้ยงดูบุตร

กรณีการลา	เพศชาย	เพศหญิง
จำนวนพนักงานที่ได้ใช้สิทธิลาเลี้ยงดูบุตร	-	-
จำนวนพนักงานที่กลับมาทำงานหลังจากสิ้นสุดการลาเลี้ยงดูบุตร	-	-

2. การพัฒนาพนักงาน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อหัวใจขององค์กร คือ พนักงานอย่างมาก การขับเคลื่อนธุรกิจให้เติบโตได้ดี มีประสิทธิภาพ ย่อมต้องมีพนักงานที่ดีมีคุณภาพเป็นกลไกในการช่วยดำเนินธุรกิจ จึงได้กำหนดไว้เป็นส่วนหนึ่งในวิสัยทัศน์ขององค์กร และได้จัดสรรงบประมาณเพื่อการพัฒนาพนักงานอย่างเป็นรูปธรรม ทั้งนี้บริษัทมีนโยบายจัดให้มีการอบรมภายในให้กับพนักงานของบริษัทเป็นประจำ โดยเน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริงภายใต้คำแนะนำของผู้บังคับบัญชาที่มีประสบการณ์ และมีการหมุนเวียนงาน เพื่อให้พนักงานมีทักษะความรู้ความสามารถที่เพิ่มขึ้น และเข้าใจขอบเขตงานในวงกว้าง นอกจากนี้ ในทุกปี บริษัทจะทำการสำรวจความต้องการในการฝึกอบรมพนักงาน ตามทักษะงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน ตลอดจนการเพิ่มทักษะเพื่อสร้างแรงจูงใจการทำงานของพนักงาน การอยู่ร่วมกับสังคมและรักษาสิ่งแวดล้อม และทักษะความปลอดภัยในการ

ปฏิบัติงาน ทั้งนี้การฝึกอบรมบริษัทฯดำเนินการโดยจัดส่งพนักงานไปอบรมภายนอกในเรื่องเกี่ยวกับวิชาชีพต่างๆที่สำคัญ และจัดฝึกอบรมภายในบริษัทฯโดยการว่าจ้างผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ฝึกอบรมให้ความรู้แก่พนักงาน

3. การประเมินผลการปฏิบัติงาน

บริษัทฯ มีระบบการประเมินผลการปฏิบัติงานทุก ๆ 6 เดือน เพื่อการปรับปรุงการทำงานได้อย่างทัน่วงที่โดยหัวหน้างานจะดำเนินการพัฒนาพนักงานอย่างเป็นระบบ เพื่อพัฒนาผลงานในปัจจุบัน และเพื่อการเติบโตของพนักงานในอนาคต ทั้งด้วยวิธีการสอนงาน รวมทั้งการสื่อสารสองทางกับผู้ใต้บังคับบัญชาให้รับทราบผลการประเมินเพื่อให้เกิดการปรับปรุงพัฒนาต่อไป ทั้งนี้บริษัทฯ จะมีการแจ้งพนักงานรับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน เพื่อให้พนักงานมีความพร้อมต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ซึ่งช่วยลดอุปสรรคในการทำงานและลดบรรยากาศต่อต้านที่อาจมีผลมาจากการเปลี่ยนแปลง นอกจากนี้ยังมีการนำ KPI มาใช้เป็นตัวชี้วัดความสำเร็จของงาน เพื่อวัดประสิทธิภาพการปฏิบัติงานอย่างเป็นรูปธรรม รวมถึงการประเมินด้านความรู้ทักษะ พฤติกรรมในการปฏิบัติงานของพนักงาน โดยผลคะแนนการประเมินมีผลต่อการได้รับผลตอบแทน และความก้าวหน้าในสายอาชีพอย่างเป็นธรรมตามความรู้ความสามารถ

4. การจัดสวัสดิการพนักงาน

4.1 กิจกรรมการสร้างสรรค์และสันทนาการของบริษัท

บริษัทฯ ได้จัดให้มีสวัสดิการและสันทนาการระหว่างพนักงานเป็นประจำทุกปี ซึ่งเป็นสวัสดิการที่จัดให้มีขึ้นเพื่อส่งเสริมสุขภาพจิต และเพื่อให้พนักงานได้รับความสนุกสนานหลังจากที่ได้มีการทุ่มเททำงานให้กับบริษัทมาทั้งปี นอกจากนี้กิจกรรมดังกล่าวยังช่วยส่งเสริมให้พนักงานได้พบปะ ทำความรู้จักและสานสัมพันธ์ภาพอันดีระหว่างพนักงาน โดยในปี 2559 ทางบริษัทได้จัดกิจกรรมสร้างสรรค์ประจำปี ณ ออโรรา รีสอร์ท เขาใหญ่ จ.นครราชสีมา





4.2 กิจกรรมการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน

บริษัทฯ ได้จัดโครงการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปีเพื่อประเมินสุขภาพของพนักงานแต่ละคน หลังจากได้ผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานแล้ว บริษัทฯ จะจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพและดูแลสุขภาพให้กับพนักงานเพราะการมีสุขภาพที่ดีจะส่งเสริมให้การทำงานมีคุณภาพและประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น



4.3 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพของพนักงาน

บริษัทฯ และพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพภายใต้การอนุมัติจากกระทรวงการคลังตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 และในปี 2558 บริษัทฯมีนโยบายให้พนักงานทุกคนสามารถรับอัตราการส่งเงินเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพของตนเองได้ โดยเปลี่ยนจากเดิมพนักงานจ่ายสะสมในอัตราร้อยละ 3 ของเงินเดือนเป็นพนักงานสามารถเลือกจ่ายสะสมได้ตั้งแต่ในอัตราร้อยละ 3-15 ของเงินเดือน และในส่วนของเงินที่บริษัทฯ จ่ายสมทบตามอายุการทำงานของพนักงานในอัตราร้อยละ 6 ของเงินเดือน ทั้งนี้กองทุนฯ จะจ่ายเงินที่สะสมและสมทบพร้อมผลประโยชน์ให้กับพนักงานเมื่อออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่จัดตั้งขึ้น

4.4 สวัสดิการเบี่ยชยันของพนักงาน

เป็นโครงการที่มุ่งเน้นและส่งเสริมให้พนักงานในบริษัทประพฤติดนและปฏิบัติงานอย่างมีคุณภาพ มีระเบียบวินัย และมีความภาคภูมิใจในความเป็นพนักงานของบริษัท รวมทั้งเพื่อเป็นขวัญกำลังใจ และรางวัลแก่พนักงานที่มีวินัย พยายามร่างกายแข็งแรงและความเสียสละต่อบริษัท ส่วนรวม และสังคม โดยพนักงานของบริษัทจะได้รับค่าเบี่ยชยันเต็มจำนวนในแต่ละเดือน และค่าเบี่ยจะลดลงตามจำนวนการขาด ลา มาสาย เปรียบเทียบตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้

จากการดำเนินการตามสวัสดิการพนักงานดังกล่าว ประโยชน์ที่เห็นได้ชัดที่สุดคือ ด้านวินัยในการทำงานของพนักงานที่ดีขึ้น และสามารถลดอัตราพนักงานสำรองได้เนื่องจากพนักงานประจำมีการหยุดงานและการมาสายน้อยลง ส่วนประโยชน์ต่อพนักงานจะเห็นชัดในด้านขวัญกำลังใจในการทำงาน ซึ่งจากการสังเกตของหัวหน้างาน พนักงานมีความตั้งใจในการปฏิบัติงานมากขึ้นส่งผลให้งานมีประสิทธิภาพดีขึ้น นอกจากนี้ โครงการดังกล่าวยังมีส่วนช่วยสร้างความจงรักภักดีต่อองค์กร

5. ด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมการทำงาน

บริษัทฯ มีความมุ่งหมายที่จะให้พนักงานทุกคนทำงานในสถานที่เหมาะสม และมีความปลอดภัยจึงได้กำหนดนโยบายความปลอดภัยและได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัย ขึ้นในปี 2552 เพื่อคอยดูแลอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมการทำงานของพนักงานในบริษัท ให้มีความปลอดภัย นอกจากนี้บริษัทมีนโยบายจัดให้มีการอบรมภายในหัวข้อ “ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น” ให้กับพนักงาน โดยเน้นให้พนักงานได้มีความรู้ และปลูกจิตสำนึกให้พนักงานตระหนักถึงความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานความปลอดภัยวิชาชีพ ประจำอยู่โครงการติดตั้งแต่ละแห่ง เพื่อช่วยสำรวจ ตรวจสอบความปลอดภัยในขณะปฏิบัติงานเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง นอกจากนี้บริษัทฯ ยังจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี หลังจากที่ได้ทำงานไปแล้วและจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ในบริเวณที่ทำงานเพื่อให้พนักงานที่ปฏิบัติงานใช้ในกรณีที่เกิดมีอาการเจ็บป่วยหรือได้รับบาดเจ็บขณะปฏิบัติงาน อุปกรณ์ปฐมพยาบาลนี้มีไว้ให้การช่วยเหลือเบื้องต้นแก่พนักงานได้ทันทีก่อนที่จะนำส่งโรงพยาบาลหรือหน่วยพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงต่อไปโดยจากการปฏิบัติงานในช่วงตลอดปี 2559 ที่ผ่านมา ยังไม่พบพนักงานได้รับอุบัติเหตุร้ายแรงจากการปฏิบัติงาน หรือ เจ็บป่วยจากการทำงานแต่อย่างใด

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน



นอกจากนี้ เพื่อให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำสำนักงานใหญ่ ซึ่งมาจากการแต่งตั้ง (ระดับบังคับบัญชา) และมาจากการเลือกตั้งของสมาชิกในองค์กร (ระดับปฏิบัติการ) รวมจำนวนทั้งสิ้น 7 ท่าน ซึ่งคณะกรรมการเหล่านี้ มาจากทุกหน่วยงานขององค์กร ถือเป็นตัวแทนของพนักงาน โดยมีบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

1. พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงาน เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องมาจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
2. รายงานและเสนอมาตรการหรือแนวทางการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้างผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบการ
3. ส่งเสริม สนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
4. พิจารณาข้อบังคับหรือคู่มือตามข้อ 3 รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการกิจการเสนอต่อนายจ้าง
5. สืบสวนด้านการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบการนั้น อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
6. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานรวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้างและบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
7. วางระบบรายงานสภาพการทำงานไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคน ทุกระดับต้องปฏิบัติ
8. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องเสนอแนะ
9. รายงานการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง
10. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
11. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

กิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

กิจกรรม 5 ส.ประจำปี 2559

บริษัทได้มีการจัดกิจกรรม 5ส ซึ่งสะท้อนถึงการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่าหลังการใช้งาน จากกิจกรรมดังกล่าวจะมีจำนวนอุปกรณ์สำนักงานที่เกินความจำเป็นในการใช้งานคืนจากกิจกรรม 5 ส ซึ่งได้มีการคัดแยกและนำอุปกรณ์สำนักงานที่อยู่ในสภาพดีนำมาใช้งานใหม่อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการซื้ออุปกรณ์สำนักงาน รวมทั้งลดขยะได้อีกทางหนึ่ง



กิจกรรมอบรมการดับเพลิงแก่พนักงาน

บริษัทฯ ใส่ใจและห่วงใยในสวัสดิภาพด้านความปลอดภัยในชีวิตของพนักงาน จึงได้จัดให้มีการอบรมการดับเพลิงให้กับพนักงาน ซึ่งถือเป็นแนวทางในการป้องกันและปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินอย่างต่อเนื่อง

กิจกรรม Morning Talk

บริษัท ตระหนักถึงความสำคัญในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย จึงได้จัดให้มีการ Morning Talk ก่อนเริ่มงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเป็นการตรวจสอบการแต่งกาย และอบรมให้พนักงานและผู้รับเหมาได้ตระหนักถึงความสำคัญของความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน



การดำเนินงานด้านสังคม

นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) มีความมุ่งมั่นที่จะดำรงตนให้เป็นแบบอย่างที่ดีของสังคมในการดำเนินกิจกรรมและการงานในทุกด้าน บริษัทฯ ดำเนินกิจการด้วยหลักจริยธรรมและหลักการค้ากับคู่ค้ากิจการที่ดี เพื่อให้สอดคล้องกับผลประโยชน์ของสังคมและสิ่งแวดล้อมและเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยบริษัทฯ ได้วางมาตรฐานสำหรับการดำเนินกิจการอย่างโปร่งใส และมีกระบวนการในการตรวจสอบ ประเมินผล และปรับปรุงมาตรฐานการทำงานอยู่ตลอดเวลา บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการพัฒนากระบวนการผลิตที่ลดการก่อมลภาวะในด้านต่างๆ เพื่อให้ส่งผลต่อความสำเร็จของธุรกิจที่ไม่ใช่เพียงแค่แสวงหามูลค่าเพิ่มทางธุรกิจเท่านั้น หากแต่ยังมุ่งมั่นที่จะสร้างคุณค่าให้แก่ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมอีกด้วย

บริษัทฯ มีการกำหนดวิสัยทัศน์ เป้าหมาย กลยุทธ์ การประเมินความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ และสะท้อนออกมาในการดำเนินงาน ที่เรียกกันว่า CSR-in-process หรือ **"ธุรกิจเพื่อสังคม"** คือ การดำเนินความรับผิดชอบต่อสังคมที่อยู่ในกระบวนการทำงานหลักของกิจการ หรือเป็นการทำธุรกิจที่หากำไรอย่างมีความรับผิดชอบต่อ เช่น การปฏิบัติงานอย่างระมัดระวังและปลอดภัยเพื่อความปลอดภัยของพนักงานผู้ปฏิบัติงานและชุมชนแวดล้อม การให้บริการอย่างมีมาตรฐาน การซื่อสัตย์สุจริต การให้เกียรติแก่ลูกค้าที่เกิดจากความผิดพลาดและความบกพร่องของพนักงาน ซึ่งการดำเนินความรับผิดชอบต่อสังคมเหล่านี้ถือเป็นกิจกรรมที่อยู่ในเวลาทำงานปกติ ของกิจการ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีนโยบายในการทำ CSR-after-process หรือที่เรียกกันว่า **"กิจกรรมเพื่อสังคม"** คือ การดำเนินกิจกรรม เพื่อสร้างให้เกิดประโยชน์แก่สังคมในด้านต่างๆ โดยกิจกรรมที่ดำเนินการนั้นมักแยกต่างหากจากการดำเนินธุรกิจที่เป็นกระบวนการ หลักของกิจการและเกิดขึ้นภายหลัง เช่น การแจกจ่ายสิ่งของช่วยเหลือบรรเทาสาธารณภัย หรือ ผู้ที่มีความต้องการ การเป็นอาสาสมัครช่วยบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ ซึ่งกิจกรรมเพื่อสังคมเหล่านี้มักเป็นกิจกรรมที่อยู่นอกเหนือเวลาทำงานตามปกติ

โครงการ CSR ทำความดีจิตอาสาพัฒนาวัด ณ วัดบวรนิเวศราชวรวิหาร อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

■ กิจกรรมทำบุญ

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ได้ร่วมกันทำความดี โดยกิจกรรมอาสาพัฒนาดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อปลูกฝังให้พนักงานของบริษัทฯ ปฏิบัติตนเป็นพุทธศาสนิกชนที่ดี



■ กิจกรรมจิตอาสา

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด มหาชนและพนักงาน ตระหนักถึงการให้ความช่วยเหลือแก่สังคม โดยแต่ละปีจะร่วมกันทำกิจกรรมจิตอาสาออกสถานที่ อาทิ วัด, โรงเรียน หรือการบริจาคเพื่อช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาส ซึ่งกิจกรรมจะดำเนินการโดยคณะทำงานกิจกรรม CSR ของบริษัท



กิจกรรมบริจาคสิ่งของอุปกรณ์การเรียน ให้โรงเรียนศรีสังวาลย์ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ได้จัดกิจกรรม CSR บริจาคเงินสิ่งของให้โรงเรียนศรีสังวาลย์ โดยกิจกรรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อ สร้างเสริมความสัมพันธ์ระหว่างพนักงานของบริษัทฯ และชุมชนแวดล้อม และเป็นการคืนกำไรส่วนหนึ่งให้กับสังคม



การเผยแพร่ สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ ข่าวสารของบริษัทฯ ผ่านช่องทางต่าง ๆ ให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับทราบอย่างเปิดเผยและสะดวก

1. ทางเว็บไซต์ www.vte.co.th

บริษัทฯ ได้นำเสนอข้อมูลข่าวสารเผยแพร่บนเว็บไซต์บริษัท เพื่อสื่อสารประชาสัมพันธ์การปฏิบัติงานแก่ผู้เกี่ยวข้องได้รับทราบทุกระยะ

2. ทางอีเมลล์

การสื่อสารภายในองค์กร ช่วยให้การปฏิบัติงานของพนักงานมีประสิทธิภาพ และสามารถรับทราบข้อมูลข่าวสารผ่านช่องทางอีเมลล์

3. การประชาสัมพันธ์

➤ งาน “MAI Forum 2016 ”

บริษัทฯ ได้เข้าร่วมออกบูทกิจกรรมใน จัดโดยตลาดหลักทรัพย์ mai งาน “mai Forum 2016 ”เมื่อวันศุกร์ที่ 1 กรกฎาคม 2559 เวลา 13:30-16:30 น. ณ World Ballroom ชั้น 22 – 23 ห้องบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ โรงแรม เซ็นทาราแกรนด์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์ เพื่อนำเสนอบริษัทฯ ให้เป็นที่รู้จักของนักลงทุน และเป็นโอกาสที่ดีในการนำเสนอข้อมูลแก่ผู้ลงทุนโดยตรง เพื่อสร้างความมั่นใจในการลงทุนร่วมกับบริษัทฯ ในอนาคต



➤ งาน Opportunity Day

บริษัทฯ ได้จัดกิจกรรมงาน บริษัทจดทะเบียนพบผู้ลงทุน(Opportunity Day)สำหรับผลประกอบการไตรมาส 3/2560 เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2560 ณ ห้องประชุม 603 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวง ดินแดง เขต ดินแดง กรุงเทพมหานคร





“ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด(มหาชน) เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูล
ประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th , www.set.or.th หรือ www.vte.co.th”

“We dedicate for your success”

**WE DEDICATE
FOR YOUR SUCCESS**



บริษัท วินเทจ วิสจกรรม จำกัด (มหาชน)

128 ซอยเสี้ยวเมืองนนทบุรี 10 ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000